


URREA

TOOL  WORK®

LLAVES DE MANO



TOOLWORK.CL



GOOD,
BETTER,
BEST



TOOL WORK®



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Llaves ajustables	Llaves ajustables rubber grip	206	•	•	
	Llaves ajustables cromadas	207	•	•	•
	Llaves ajustables fosfatizadas	208	•		
	Llaves ajustables pavonadas	208		•	•
Llaves combinadas	Llaves combinadas pulido espejo	209	•	•	•
	Llaves combinadas satinadas	215	•	•	
	Llaves combinadas fosfatizadas	220	•		
	Llaves flexibles	221	•		
Llaves españolas	Llaves combinadas de matraca	222	•	•	
	Llaves españolas	228	•	•	•
Llaves de estrías	Llaves de estrías	231	•	•	
	Llaves de estrías de obstrucción	233	•		
	Llaves de estrías de matraca	234	•		
Llaves de especialidad	Llaves abocinadas	237	•		
	Llaves inglesas con pasador	237	•		
	Llaves de servicio	238	•		
	Llaves para tanque de gas	239		•	•
Llaves industriales	Llaves de alta palanca	239	•		
	Llaves de golpe	241	•		
	Llaves estructurales	244	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



BETTER



BEST

TOOLWORK.CL

LLAVES AJUSTABLES CON MANGO RUBBER GRIP

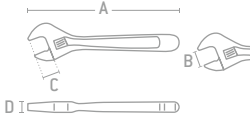
LLAVES AJUSTABLES CROMADAS CON MANGO RUBBER GRIP



URREA



LLAVES DE MANO



712G

- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Mango ergonómico.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Exceden las normas ASME B107.8.



GRANEL

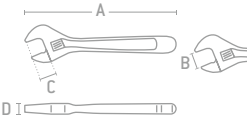
JUEGO DE LLAVES	
CÓDIGO	795G
PIEZAS	3
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$1,500
MAYOREO	\$1,650
MENUDEO	\$1,815

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
704G	4"	1/2"	1/2"	11/32"	1	\$527	\$580	\$638
706G	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	\$388	\$427	\$470
708G	8"	1"	1"	15/32"	1	\$406	\$447	\$492
710G	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1	\$504	\$554	\$609
712G	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1	\$670	\$737	\$811
*715G	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1	\$1,402	\$1,542	\$1,696
*718G	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1	\$2,409	\$2,650	\$2,915
*724G	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$4,218	\$4,640	\$5,104

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS CON MANGO DE PLASTISOL



SURTEK



512P



506CA
• Corta con mango bimaterial.

- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.8.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Llaves ajustables con mango rubber grip								
506P	6"	3/4"	3/4"	9/32"	6	\$127	\$140	\$154
508P	8"	1"	29/32"	5/16"	6	\$181	\$199	\$219
510P	10"	1-1/8"	1-1/8"	11/32"	6	\$242	\$266	\$293
512P	12"	1-5/16"	1-9/32"	7/16"	6	\$344	\$378	\$416
Llave ajustable corta con mango bimaterial								
506CA	6"	1"	15/16"	3/4"	6	\$160	\$176	\$194



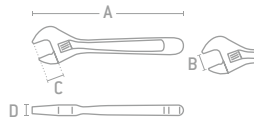
DADOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS



URREA



710

- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Mango ergonómico.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Exceden las normas ASME B107.8.



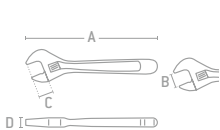
JUEGO DE LLAVES	
CÓDIGO	795
PIEZAS	3
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$1,362
MAYOREO	\$1,498
MENUDEO	\$1,648

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
704	4"	1/2"	1/2"	11/32"	1	\$474	\$521	\$573
706	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	\$350	\$385	\$424
708	8"	1"	1"	15/32"	1	\$369	\$406	\$447
710	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1	\$456	\$502	\$552
712	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1	\$610	\$671	\$738
*715	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1	\$1,310	\$1,441	\$1,585
*718	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
*724	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$3,941	\$4,335	\$4,769

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS



URREA



724i

- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Exceden las normas ASME B107.8.

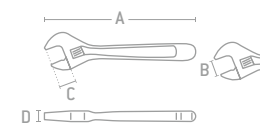


CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
706i	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	\$263	\$289	\$318
708i	8"	1-11/64"	1"	15/32"	1	\$277	\$305	\$336
710i	10"	1-3/8"	1-1/8"	19/32"	1	\$342	\$376	\$414
712i	12"	1-39/64"	1-5/16"	23/32"	1	\$457	\$503	\$553
715i	15"	1-49/64"	1-5/8"	15/16"	1	\$982	\$1,080	\$1,188
718i	18"	2-5/32"	1-15/16"	1-1/8"	1	\$1,689	\$1,858	\$2,044
724i	24"	2-35/64"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$2,957	\$3,253	\$3,578

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS



SURTEK



512

- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.8.



CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
506	6"	3/4"	11/16"	9/32"	6	\$120	\$132	\$145
508	8"	1"	29/32"	11/32"	6	\$172	\$189	\$208
510	10"	1-1/8"	1-1/8"	3/8"	6	\$230	\$253	\$278
512	12"	1-5/16"	1-9/32"	7/16"	6	\$327	\$360	\$396
*515	15"	1-13/16"	1-3/4"	19/32"	1	\$610	\$671	\$738
*518	18"	2-1/4"	2"	1-1/16"	1	\$937	\$1,031	\$1,134
*524	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/16"	1	\$1,473	\$1,620	\$1,782

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS

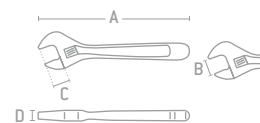


FOY

\$ PVL



140406



- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero alto carbono.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.8.

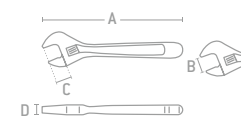


CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
140406	6"	3/4"	25/32"	15/32"	6	\$74	\$81	\$89
140408	8"	1"	1"	9/16"	6	\$97	\$107	\$118
140410	10"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	\$138	\$152	\$167
140412	12"	1-5/16"	1-3/8"	3/4"	6	\$191	\$210	\$231

LLAVE AJUSTABLE CROMADA CON AJUSTE RÁPIDO DE 30"



URREA



- Diseñadas para los sectores más exigentes de la industria, minería, petroquímica, construcción, etc.
- Graduadas en milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Exceden las normas ASME B107.8.

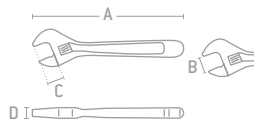
- Práctico tornillo para un ajuste rápido.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
730	30"	3"	1-5/8"	1-1/4"	1	\$16,234	\$17,857	\$19,643

LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS Y PAVONADAS

LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS



710S

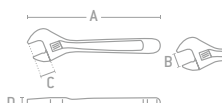
- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Mango ergonómico.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.8.

* GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
704S	4"	1/2"	1/2"	11/32"	1	\$459	\$505	\$556
706S	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	\$341	\$375	\$413
708S	8"	1"	1"	15/32"	1	\$358	\$394	\$433
710S	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1	\$441	\$485	\$534
712S	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1	\$591	\$650	\$715
*715S	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1	\$1,270	\$1,397	\$1,537
*718S	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1	\$2,185	\$2,404	\$2,644
*724S	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$3,823	\$4,205	\$4,626

JUEGO DE LLAVES			
CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	
795S	3		
		1	
SUB. DIST.			\$1,321
MAYOREO			\$1,453
MENUDEO			\$1,598

LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS

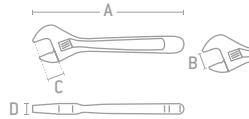


724SI

- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.8.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
706SI	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	\$255	\$281	\$309
708SI	8"	1-11/64"	1"	15/32"	1	\$269	\$296	\$326
710SI	10"	1-3/8"	1-1/8"	19/32"	1	\$331	\$364	\$400
712SI	12"	1-39/64"	1-5/16"	23/32"	1	\$442	\$486	\$535
715SI	15"	1-49/64"	1-5/8"	15/16"	1	\$952	\$1,047	\$1,152
718SI	18"	2-5/32"	1-15/16"	1-1/8"	1	\$1,638	\$1,802	\$1,982
724SI	24"	2-35/64"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$2,868	\$3,155	\$3,471

LLAVES AJUSTABLES PAVONADAS



512S

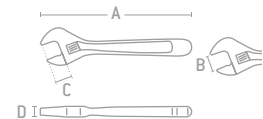
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento pavonado.
- Cumplen las normas ASME B107.8.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
506S	6"	3/4"	3/4"	1/2"	6	\$122	\$134	\$147
508S	8"	1"	15/16"	9/16"	6	\$172	\$189	\$208
510S	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	6	\$230	\$253	\$278
512S	12"	1-5/16"	1-3/8"	3/4"	6	\$329	\$362	\$398
515S	15"	1-13/16"	1-21/32"	29/32"	6	\$597	\$657	\$723
*518S	18"	2-1/4"	2"	15/16"	1	\$919	\$1,011	\$1,112
*524S	24"	2-3/4"	2-7/16"	1-1/16"	1	\$1,370	\$1,507	\$1,658

LLAVES AJUSTABLES PAVONADAS



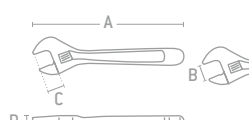
140426



- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero alto carbono.
- Recubrimiento pavonado.
- Cumplen las normas ASME B107.8.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
140426	6"	3/4"	25/32"	15/32"	6	\$74	\$81	\$89
140428	8"	1"	1"	9/16"	6	\$97	\$107	\$118
140430	10"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	\$138	\$152	\$167
140432	12"	1-5/16"	1-3/8"	3/4"	6	\$191	\$210	\$231

LLAVE AJUSTABLE ESTRUCTURAL FOSFATIZADA



- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Mango cónico para alinear objetos.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.8.

* GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
712SC	16"	1-1/2"	1-7/16"	15/32"	1	\$1,122	\$1,234	\$1,357

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO



LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO CORTAS 12 PUNTAS.

LLAVES SHORT

CABEZA DELGADA Y COMPACTA.

Las máquinas modernas son más eficientes, con mejor desempeño y mejores características tecnológicas, pero también son más compactas y tienen menos espacio para maniobrar cuando es necesario repararlas o darles mantenimiento.

Para estas aplicaciones Urrea cuenta con la línea de llaves combinadas short, ideales para trabajar en lugares con espacios reducidos.



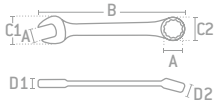
LLAVES CORTAS **CROMO VANADIO** **ACABADO PULIDO ESPEJO** **URREA GRIP SYSTEM UGS** **SUPER DRIVE**

Maquinadas y tratadas térmicamente para exceder las normas internacionales.

12 **12** Boca de estrías con 12 puntas y un ángulo de 15° para un manejo más cómodo.

LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS

USO PESADO **PULGADAS** **C** **12** **LLAVES CORTAS** **SUPER DRIVE** **URREA GRIP SYSTEM UGS** **ACABADO PULIDO ESPEJO**



1210T

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



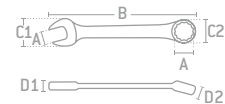
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	SUB DIST.	MAYOREO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			
1208T	1/4"	3"	39/64"	25/64"	9/64"	11/64"	-	6	\$72 \$79 \$87
1210T	5/16"	3-1/4"	45/64"	15/32"	11/64"	13/64"	-	6	\$82 \$90 \$99
1212T	3/8"	4-3/16"	51/64"	17/32"	3/16"	15/64"	✓	6	\$85 \$94 \$103
1214T	7/16"	5"	15/16"	5/8"	13/64"	1/4"	✓	6	\$89 \$98 \$108
1216T	1/2"	5-1/4"	1-3/32"	45/64"	7/32"	9/32"	✓	6	\$105 \$116 \$128
1218T	9/16"	5-3/4"	1-13/64"	53/64"	1/4"	5/16"	✓	6	\$116 \$128 \$141
1220T	5/8"	6-1/8"	1-21/64"	7/8"	17/64"	21/64"	✓	6	\$129 \$142 \$156
1222T	11/16"	6-1/2"	1-29/64"	61/64"	9/32"	11/32"	✓	6	\$140 \$154 \$169
1224T	3/4"	6-25/32"	1-37/64"	1-1/16"	19/64"	3/8"	✓	6	\$160 \$176 \$194

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	1201T6	1200T9	1200T6
	PIEZAS 6	PIEZAS 9	PIEZAS 6
EMPAQUE			
SUB DIST.	\$649	\$930	\$576
MAYOREO	\$714	\$1,023	\$634
MENUDEO	\$785	\$1,125	\$697

LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS

USO PESADO **MÉTRICO** **C** **12** **LLAVES CORTAS** **SUPER DRIVE** **URREA GRIP SYSTEM UGS**



1219MT

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	SUB DIST.	MAYOREO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			
1207MT	7 mm	3"	19/32"	25/64"	9/64"	11/64"	-	6	\$82 \$90 \$99
1208MT	8 mm	3-1/4"	11/16"	15/32"	11/64"	13/64"	-	6	\$82 \$90 \$99
1209MT	9 mm	4-3/16"	13/16"	17/32"	11/64"	15/64"	✓	6	\$82 \$90 \$99
1210MT	10 mm	5"	15/16"	39/64"	13/64"	1/4"	✓	6	\$85 \$94 \$103
1211MT	11 mm	5"	15/16"	39/64"	13/64"	1/4"	✓	6	\$89 \$98 \$108
1212MT	12 mm	5-1/4"	1-3/32"	45/64"	7/32"	9/32"	✓	6	\$94 \$103 \$113
1213MT	13 mm	5-1/4"	1-3/32"	45/64"	7/32"	9/32"	✓	6	\$105 \$116 \$128
1214MT	14 mm	5-3/4"	1-3/16"	25/32"	15/64"	19/64"	✓	6	\$116 \$128 \$141
1215MT	15 mm	5-3/4"	1-3/16"	25/32"	15/64"	19/64"	✓	6	\$120 \$132 \$145
1216MT	16 mm	6-1/8"	1-5/16"	7/8"	17/64"	21/64"	✓	6	\$129 \$142 \$156
1217MT	17 mm	6-1/2"	1-5/16"	61/64"	17/64"	11/32"	✓	6	\$140 \$154 \$169
1218MT	18 mm	6-1/2"	1-5/16"	61/64"	17/64"	11/32"	✓	6	\$146 \$161 \$177
1219MT	19 mm	6-3/4"	1-9/16"	1"	9/32"	3/8"	✓	6	\$160 \$176 \$194

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	1200MT9	1201MT6
	PIEZAS 9	PIEZAS 6
EMPAQUE		
SUB DIST.	\$813	\$627
MAYOREO	\$894	\$690
MENUDEO	\$983	\$759

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS Y MÉTRICAS, 12 PUNTAS

USO PESADO **PULGADAS** **MÉTRICO** **C** **12** **C** **SUPER DRIVE** **URREA GRIP SYSTEM UGS**

16 PIEZAS

Código	Dimensión boca
1208	1/4"
1210	5/16"
1212	3/8"
1214	7/16"
1216	1/2"
1218	9/16"
1220	5/8"
1222	11/16"
1224	3/4"
1208M	8 mm
1210M	10 mm
1211M	11 mm
1212M	12 mm
1213M	13 mm
1214M	14 mm
1215M	15 mm
E553	Pouch



- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1200FC	16	\$1,869	\$2,056	\$2,262

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 Y 6 PUNTAS.

LLAVES COMBINADAS

Las llaves combinadas poseen dos bocas de la misma medida, una boca española para aplicar un torque rápido de baja torsión y una boca de estrías que permite aplicar el torque final de mayor torsión.

La boca de estrías esta inclinada en 15° lo que facilita el paso ante algunos obstáculos.

- Llave de estrías.
- Ángulo de recuperación de 30°.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.

- Llave española.
- Bocas maquinadas a precisión.
- Ángulo de recuperación de 15°.
- Bocas delgadas para un mejor accesor a áreas estrechas.

LLAVES DE MANO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 6 Y 12 PUNTAS

USO PESADO | PULGADAS | 12 | 6 | SUPER DRIVE | SUPER DRIVE | URREA GRIP SYSTEM UGS | ACABADO PULIDO ESPEJO

URREA
herramientas de calidad

URREA
herramientas de calidad



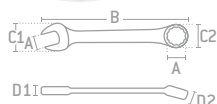
VIDEO



1224



1224H



- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estriá angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

Espera fecha de lanzamiento.

12 6

GRANEL

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	1200I	1200J	1201TF	1200F	1202TF	1200D	1200DH	1203CF	1200G	1204CF	12009S	1205CF	1200H	120080
PIEZAS	11	8	15	15	14	14	13	10	10	9	9	7	7	26
EMPAQUE														
EMPAQUE	1	1	1	1	1	1	1	6	1	6	1	6	1	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)	ESPESOR (D)	UGS	SUB DIST.	MAYOREO	SUB DIST.	MAYOREO	SUB DIST.	MAYOREO	SUB DIST.	MAYOREO	SUB DIST.	MAYOREO	SUB DIST.	MAYOREO
1208 1208H	1/4"	5"	39/64"	27/64"	13/64"	15/64"	-	6	\$85	\$94	\$103						
1210 1210H	5/16"	5-9/16"	45/64"	35/64"	13/64"	17/64"	-	6	\$96	\$106	\$117						
1212 1212H	3/8"	6"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	✓	6	\$101	\$111	\$122						
1214 1214H	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	✓	6	\$104	\$114	\$125						
1216 1216H	1/2"	7"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	✓	6	\$124	\$136	\$150						
1218 1218H	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	✓	6	\$137	\$151	\$166						
1220 1220H	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	✓	6	\$152	\$167	\$184						
1222 1222H	11/16"	9"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	✓	6	\$164	\$180	\$198						
1224 1224H	3/4"	9-13/16"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	\$188	\$207	\$228						
1226 1226H	13/16"	10-3/4"	1-11/16"	1-13/16"	3/8"	31/64"	✓	6	\$231	\$254	\$279						
1228 1228H	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	✓	6	\$278	\$306	\$337						
1230 1230H	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	✓	6	\$302	\$332	\$365						
1232 1232H	1"	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	✓	6	\$342	\$376	\$414						
1234	1-1/16"	14-3/16"	2-9/64"	1-5/8"	29/64"	39/64"	✓	1	\$402	\$442	\$486						
1236	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-11/16"	15/32"	41/64"	✓	6	\$468	\$515	\$567						
1238	1-3/16"	15-1/2"	3-1/64"	2-12/64"	39/64"	28/32"	✓	1	\$555	\$611	\$672						
1240	1-1/4"	16-7/8"	2-33/64"	1-7/8"	33/64"	45/64"	✓	1	\$580	\$638	\$702						
1242*	1-5/16"	17-3/4"	2-41/64"	1-15/16"	33/64"	3/4"	✓	1	\$895	\$985	\$1,084						
1244*	1-3/8"	18-5/8"	2-49/64"	2-3/4"	9/16"	25/32"	✓	1	\$977	\$1,075	\$1,183						
1246*	1-7/16"	19-7/16"	2-7/8"	2-9/64"	9/16"	13/16"	✓	1	\$1,155	\$1,271	\$1,398						
1248*	1-1/2"	20-3/8"	2-1/64"	2-11/64"	9/16"	51/64"	✓	1	\$1,291	\$1,420	\$1,562						
1250*	1-9/16"	23-1/8"	3-19/64"	2-25/64"	41/64"	57/64"	✓	1	\$1,557	\$1,713	\$1,884						
1252*	1-5/8"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	7/8"	✓	1	\$1,600	\$1,760	\$1,936						
1254*	1-11/16"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	15/16"	✓	1	\$1,692	\$1,861	\$2,047						
1256*	1-3/4"	25-1/8"	3-5/8"	2-11/16"	11/16"	15/16"	✓	1	\$1,859	\$2,045	\$2,250						
1258*	1-13/16"	25-1/8"	3-5/8"	2-21/32"	45/64"	31/32"	✓	1	\$1,919	\$2,111	\$2,322						
1260*	1-7/8"	25-1/2"	4"	2-15/16"	7/8"	1-7/32"	✓	1	\$2,421	\$2,663	\$2,929						
1264*	2"	25-1/2"	4"	3"	7/8"	1-7/32"	✓	1	\$2,510	\$2,761	\$3,037						

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS

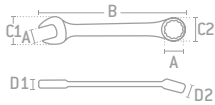


12



SURTEK

¡NUEVO!



100174

- Mayor resistencia al torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		C	SUB DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES			
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				12	12	12	
100158	1/4"	4-11/64"	17/32"	27/64"	9/64"	11/64"	6	\$47	\$52	\$57	•	•	•
100160	5/16"	4-13/16"	41/64"	35/64"	5/32"	13/64"	6	\$47	\$52	\$57	•	•	•
100162	3/8"	5-3/8"	49/64"	19/32"	3/16"	15/64"	6	\$51	\$56	\$62	•	•	•
100164	7/16"	6"	7/8"	11/16"	13/64"	17/64"	6	\$59	\$65	\$72	•	•	•
100166	1/2"	6-5/8"	1"	25/32"	7/32"	9/32"	6	\$69	\$76	\$84	•	•	•
100168	9/16"	7-5/32"	1-1/8"	23/32"	3/16"	5/16"	6	\$74	\$81	\$89	•	•	•
100170	5/8"	7-3/4"	1-17/64"	31/32"	7/32"	21/64"	6	\$97	\$107	\$118	•	•	•
100172	11/16"	8-11/32"	1-23/64"	1-3/64"	1/4"	5/16"	6	\$103	\$113	\$124	•	•	•
100174	3/4"	8-15/16"	1-31/64"	1-7/64"	15/64"	5/16"	6	\$113	\$124	\$136	•	•	•
	25/32"										•	•	•
100176	13/16"	9-31/64"	1-9/16"	1-7/32"	5/16"	27/64"	6	\$136	\$150	\$165	•	•	•
100178	7/8"	10-1/8"	1-21/32"	1-21/64"	21/64"	29/64"	6	\$157	\$173	\$190	•	•	•
100180	15/16"	11-9/64"	1-49/64"	1-13/32"	23/64"	31/64"	6	\$181	\$199	\$219	•	•	•
100182	1"	11-1/2"	1-57/64"	1-33/64"	25/64"	33/64"	6	\$209	\$230	\$253	•	•	•
	1-1/32"										•	•	•
100184	1-1/16"	13"	1-63/64"	1-5/8"	25/64"	17/32"	6	\$249	\$274	\$301	•	•	•
100186	1-1/8"	14-19/64"	2-7/64"	1-45/64"	13/32"	37/64"	6	\$290	\$319	\$351	•	•	•
100190	1-1/4"	15-5/8"	2-21/64"	1-7/8"	7/16"	39/64"	6	\$335	\$369	\$406	•	•	•

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS



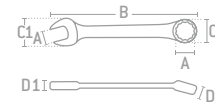
PULGADAS



12



\$ PVL



140624

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		C	SUB DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES			
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				12	12	12	
140608	1/4"	3-3/4"	9/16"	7/16"	5/32"	7/32"	12	\$20	\$22	\$24	•	•	•
140610	5/16"	3-31/32"	3/4"	9/16"	3/16"	1/4"	12	\$21	\$23	\$25	•	•	•
140612	3/8"	4-19/32"	7/8"	5/8"	13/64"	1/4"	12	\$22	\$24	\$26	•	•	•
140614	7/16"	4-19/32"	29/32"	11/16"	7/32"	9/32"	12	\$25	\$28	\$31	•	•	•
140616	1/2"	5-29/32"	1-3/32"	25/32"	7/32"	5/16"	12	\$26	\$29	\$32	•	•	•
140618	9/16"	6-29/64"	1-3/16"	7/8"	1/4"	5/16"	12	\$32	\$35	\$39	•	•	•
140620	5/8"	7-5/16"	1-9/32"	15/16"	1/4"	11/32"	12	\$37	\$41	\$45	•	•	•
140622	11/16"	8"	1-3/8"	1-1/32"	9/32"	3/8"	12	\$41	\$45	\$50	•	•	•
140624	3/4"	9-3/64"	1-17/32"	1-1/8"	9/32"	13/32"	12	\$45	\$50	\$55	•	•	•
140626	13/16"	10-1/32"	1-11/16"	1-1/4"	5/16"	13/32"	6	\$64	\$70	\$77	•	•	•
140628	7/8"	11-7/64"	1-3/4"	1-9/32"	5/16"	7/16"	6	\$67	\$74	\$81	•	•	•
140630	15/16"	12-23/64"	1-15/16"	1-3/8"	5/16"	15/32"	6	\$87	\$96	\$106	•	•	•
140632	1"	13-5/32"	2"	1-7/16"	11/32"	17/32"	6	\$103	\$113	\$124	•	•	•

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 6 Y 12 PUNTAS



MÉTRICO



URREA



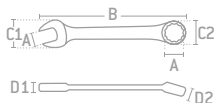
LLAVES DE MANO



1219M



1219MH



- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estria angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



GRANEL

JUEGOS DE LLAVES

	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12
CÓDIGO	1200IM	1200JM	1200QM	1206TF	1200FM	1200DHM	1200KM	12009M	1200HM	120070M
PIEZAS	11	8	26	15	15	13	10	9	9	19
EMPAQUE										
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST. MAYOREO	\$1,248	\$1,011	\$5,934	\$2,035	\$2,035	\$1,602	\$1,326	\$1,230	\$957	\$16,389
MENUDEO	\$1,373	\$1,112	\$6,527	\$2,239	\$2,239	\$1,762	\$1,459	\$1,353	\$1,053	\$18,028
	\$1,510	\$1,223	\$7,180	\$2,463	\$2,463	\$1,938	\$1,605	\$1,488	\$1,158	\$19,831

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	SUB DIST.	MAYOREO	SUB DIST. MAYOREO	SUB DIST. MAYOREO	SUB DIST. MAYOREO	SUB DIST. MAYOREO	SUB DIST. MAYOREO	SUB DIST. MAYOREO	SUB DIST. MAYOREO	SUB DIST. MAYOREO	SUB DIST. MAYOREO	SUB DIST. MAYOREO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)													
1206M	6 mm	5-1/16"	39/64"	13/32"	3/16"	7/32"	6	\$96	\$106	\$117									
1207M	7 mm	5-1/16"	39/64"	13/32"	3/16"	7/32"	6	\$96	\$106	\$117									
1208M	8 mm	5-9/16"	11/16"	17/32"	3/16"	9/32"	6	\$96	\$106	\$117									
1209M	9 mm	6-1/16"	13/16"	19/32"	7/32"	5/16"	6	\$96	\$106	\$117									
1210M	10 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	15/64"	5/16"	6	\$101	\$111	\$122									
1211M	11 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	15/64"	5/16"	6	\$104	\$114	\$125									
1212M	12 mm	7-1/16"	1-5/64"	3/4"	1/4"	11/32"	6	\$112	\$123	\$135									
1213M	13 mm	7-1/16"	1-5/64"	3/4"	1/4"	11/32"	6	\$124	\$136	\$150									
1214M	14 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	17/64"	3/8"	6	\$137	\$151	\$166									
1215M	15 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	17/64"	3/8"	6	\$142	\$156	\$172									
1216M	16 mm	8-1/8"	1-21/64"	31/32"	9/32"	13/32"	6	\$152	\$167	\$184									
1217M	17 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/32"	9/32"	7/16"	6	\$164	\$180	\$198									
1218M	18 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	7/16"	6	\$172	\$189	\$208									
1219M	19 mm	9-13/16"	1-9/16"	1-3/32"	21/64"	15/32"	6	\$188	\$207	\$228									
1220M	20 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-3/16"	5/16"	1/2"	6	\$226	\$249	\$274									
1221M	21 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-3/16"	11/32"	1/2"	6	\$231	\$254	\$279									
1222M	22 mm	11-9/16"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	6	\$278	\$306	\$337									
1223M	23 mm	11-9/16"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	6	\$295	\$325	\$358									
1224M	24 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-3/8"	25/64"	9/16"	6	\$302	\$332	\$365									
1225M	25 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-3/8"	25/64"	9/16"	6	\$342	\$376	\$414									
1226M	26 mm	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	13/32"	9/16"	6	\$378	\$416	\$458									
1227M	27 mm	14-3/16"	2-1/8"	1-19/32"	7/16"	5/8"	6	\$402	\$442	\$486									
1228M	28 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	6	\$449	\$494	\$543									
1229M	29 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	6	\$468	\$515	\$567									
1230M	30 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	6	\$516	\$568	\$625									
1232M	32 mm	16-7/8"	2-1/2"	1-7/8"	15/32"	21/32"	6	\$580	\$638	\$702									
1233M*	33 mm	17-11/16"	2-1/2"	1-7/8"	15/32"	21/32"	1	\$895	\$985	\$1,084									
1234M*	34 mm	17-11/16"	2-1/2"	1-7/8"	15/32"	21/32"	1	\$1,001	\$1,101	\$1,211									
1236M*	36 mm	18-5/8"	2-5/8"	1-15/16"	1/2"	23/32"	1	\$1,084	\$1,192	\$1,311									
1237M*	37 mm	19-7/16"	2-5/8"	1-15/16"	1/2"	23/32"	1	\$1,155	\$1,271	\$1,398									
1238M*	38 mm	20-3/8"	2-3/4"	2-1/64"	17/32"	3/4"	1	\$1,291	\$1,420	\$1,562									
1241M*	41 mm	23-1/8"	2-7/8"	2-1/8"	17/32"	25/32"	1	\$1,600	\$1,760	\$1,936									
1242M*	42 mm	23-1/8"	3-1/64"	2-11/64"	9/16"	13/16"	1	\$1,789	\$1,968	\$2,165									
1246M*	46 mm	28"	3-3/8"	2-5/32"	5/8"	29/32"	1	\$1,919	\$2,111	\$2,322									
1250M*	50 mm	28"	3-5/8"	2-3/4"	21/32"	31/32"	1	\$2,510	\$2,761	\$3,037									
1251M*	51 mm	28"	4-15/32"	2-15/16"	27/32"	1-1/4"	1	\$3,055	\$3,361	\$3,697									

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO

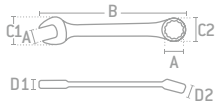


ACABADO PULIDO-ESPEJO



SURTEK

NUEVO



100357

- Mayor resistencia al torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		PUNTA	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES			
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				12	12	12	
100356	6 mm	4-11/64"	17/32"	13/32"	1/8"	3/16"	6	\$48	\$53	\$58	16	8	16
100357	7 mm	4-11/64"	17/32"	13/32"	1/8"	3/16"	6	\$48	\$53	\$58	16	8	16
100358	8 mm	4-13/16"	5/8"	17/32"	5/32"	3/16"	6	\$49	\$54	\$59	•	•	•
100359	9 mm	5-3/8"	3/4"	19/32"	3/16"	7/32"	6	\$51	\$56	\$62	•	•	•
100360	10 mm	5-3/8"	3/4"	19/32"	3/16"	7/32"	6	\$54	\$59	\$65	•	•	•
100361	11 mm	6"	7/8"	3/4"	3/16"	1/4"	6	\$62	\$68	\$75	•	•	•
100362	12 mm	6-5/8"	1"	3/4"	7/32"	9/32"	6	\$68	\$75	\$83	•	•	•
100363	13 mm	6-5/8"	1"	3/4"	7/32"	9/32"	6	\$71	\$78	\$86	•	•	•
100364	14 mm	7-5/32"	1-1/8"	7/8"	1/4"	5/16"	6	\$78	\$86	\$95	•	•	•
100365	15 mm	7-5/32"	1-1/8"	5/16"	5/32"	7/32"	6	\$91	\$100	\$110	•	•	•
100366	16 mm	7-3/4"	1-1/4"	15/16"	1/4"	11/32"	6	\$100	\$110	\$121	•	•	•
100367	17 mm	8-11/32"	1-11/32"	1-1/32"	1/4"	5/16"	6	\$106	\$117	\$129	•	•	•
100368	18 mm	8-11/32"	1-11/32"	1-1/32"	7/32"	5/16"	6	\$113	\$124	\$136	•	•	•
100369	19 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/8"	1/4"	5/16"	6	\$118	\$130	\$143	•	•	•
100370	20 mm	9-31/64"	1-17/32"	1-3/16"	5/16"	7/16"	6	\$136	\$150	\$165	•	•	•
100371	21 mm	9-31/64"	1-17/32"	1-3/16"	5/16"	7/16"	6	\$141	\$155	\$171	•	•	•
100372	22 mm	9-31/64"	1-5/8"	1-9/32"	11/32"	7/16"	6	\$163	\$179	\$197	•	•	•
100373	23 mm	9-31/64"	1-5/8"	1-9/32"	11/32"	7/16"	6	\$175	\$193	\$212	•	•	•
100374	24 mm	11-9/64"	1-3/4"	1-7/16"	3/8"	1/2"	3	\$191	\$210	\$231	•	•	•
100375	25 mm	11-1/2"	1-27/32"	1-1/2"	13/32"	1/2"	6	\$220	\$242	\$266	•	•	•
100376	26 mm	11-1/2"	1-27/32"	1-1/2"	13/32"	1/2"	3	\$235	\$259	\$285	•	•	•
100377	27 mm	13"	1-31/32"	1-5/8"	13/32"	17/32"	3	\$264	\$290	\$319	•	•	•
100378	28 mm	13"	2-3/32"	1-11/16"	13/32"	9/16"	3	\$267	\$294	\$323	•	•	•
100379	29 mm	13"	2-3/32"	1-11/16"	13/32"	9/16"	6	\$279	\$307	\$338	•	•	•
100380	30 mm	13"	2-5/16"	1-27/32"	7/16"	19/32"	6	\$290	\$319	\$351	•	•	•
100382	32 mm	13"	2-5/16"	1-27/32"	7/16"	19/32"	6	\$312	\$343	\$377	•	•	•

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS



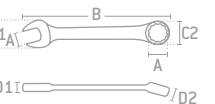
MÉTRICO



ACABADO PULIDO-ESPEJO



\$ PVL



140819

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		PUNTA	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES			
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				12	12	12	
140806	6 mm	3-3/4"	9/16"	15/32"	5/32"	7/32"	12	\$20	\$22	\$24	11	9	5
140807	7 mm	3-3/4"	19/32"	15/32"	5/32"	7/32"	12	\$20	\$22	\$24	•	•	•
140808	8 mm	3-31/32"	11/16"	9/16"	3/16"	1/4"	12	\$21	\$23	\$25	•	•	•
140809	9 mm	4-19/32"	25/32"	19/32"	3/16"	1/4"	12	\$23	\$25	\$28	•	•	•
140810	10 mm	4-19/32"	7/8"	5/8"	3/16"	9/32"	12	\$23	\$25	\$28	•	•	•
140811	11 mm	5-1/8"	1"	11/16"	7/32"	9/32"	12	\$26	\$29	\$32	•	•	•
140812	12 mm	5-29/32"	1"	23/32"	7/32"	5/16"	12	\$26	\$29	\$32	•	•	•
140813	13 mm	5-29/32"	1-1/8"	25/32"	7/32"	11/32"	12	\$27	\$30	\$33	•	•	•
140814	14 mm	6-29/64"	1-1/8"	7/8"	1/4"	11/32"	12	\$32	\$35	\$39	•	•	•
140815	15 mm	6-27/32"	1-1/4"	15/16"	1/4"	11/32"	12	\$34	\$37	\$41	•	•	•
140816	16 mm	7-5/16"	1-9/32"	1"	9/32"	11/32"	6	\$37	\$41	\$45	•	•	•
140817	17 mm	8"	1-3/8"	1"	9/32"	3/8"	6	\$42	\$46	\$51	•	•	•
140818	18 mm	8-27/64"	1-17/32"	1-1/8"	9/32"	3/8"	6	\$43	\$47	\$52	•	•	•
140819	19 mm	9-3/64"	1-5/8"	1-1/8"	9/32"	13/32"	6	\$46	\$51	\$56	•	•	•

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO



LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EXTRA LARGAS 12 PUNTAS.

LLAVES COMBINADAS EXTRA-LARGAS

- Resistente recubrimiento níquel-cromo.
- Acabado pulido espejo que evita la corrosión.
- 12 puntas con diseño lobular.
- Ángulo de recuperación de 30° para aglizar el trabajo.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.
- Ofrece un 35% más de torque que una llave convencional.

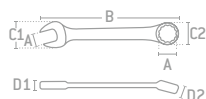


- EXTRA LARGA
- RECUBRIMIENTO NIQUEL-CROMO
- ACABADO PULIDO ESPEJO
- SUPER DRIVE
- URREA GRIP SYSTEM UGS

LLAVES DE MANO

LLAVES COMBINADAS EXTRA LARGAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS

- USO PESADO
- PULGADAS
- EXTRA LARGA
- SUPER DRIVE
- URREA GRIP SYSTEM UGS
- ACABADO PULIDO ESPEJO



1224L

- Ofrece un 35% más de torque que una llave convencional.
- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estria angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

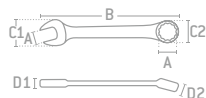


CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	SUB. DIST.	MAYOREO		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					
1212L	3/8"	7-1/2"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	✓	6	\$126	\$139	\$153
1214L	7/16"	8"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	✓	6	\$130	\$143	\$157
1216L	1/2"	8-7/8"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	✓	6	\$154	\$169	\$186
1218L	9/16"	10"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	✓	6	\$171	\$188	\$207
1220L	5/8"	11-1/16"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	✓	6	\$191	\$210	\$231
1222L	11/16"	12"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	✓	6	\$206	\$227	\$250
1224L	3/4"	13-1/4"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	\$235	\$259	\$285
1226L	13/16"	14"	1-11/16"	1-3/16"	3/8"	31/64"	✓	6	\$289	\$318	\$350
1228L	7/8"	15"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	✓	6	\$348	\$383	\$421
1230L	15/16"	16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	✓	6	\$378	\$416	\$458
1232L	1"	17"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	✓	6	\$427	\$470	\$517

CÓDIGO	JUEGOS DE LLAVES	
	1200BL	1200AL
PIEZAS	9	11
EMPAQUE		
SUB. DIST.	1	1
MAYOREO	\$1,921	\$2,522
MENUDEO	\$2,113	\$2,774
	\$2,324	\$3,051

LLAVES COMBINADAS EXTRA LARGAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS

- USO PESADO
- MÉTRICO
- EXTRA LARGA
- SUPER DRIVE
- URREA GRIP SYSTEM UGS
- ACABADO PULIDO ESPEJO



1219ML

- Ofrece un 35% más de torque que una llave convencional.
- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estria angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	SUB. DIST.	MAYOREO		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					
1210ML	10 mm	8"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	\$126	\$139	\$153
1211ML	11 mm	8"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	\$130	\$143	\$157
1212ML	12 mm	8-7/8"	1-3/64"	51/64"	17/64"	21/64"	✓	6	\$152	\$167	\$184
1213ML	13 mm	8-7/8"	1-3/64"	51/64"	17/64"	21/64"	✓	6	\$156	\$172	\$189
1214ML	14 mm	10"	1-13/64"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	\$171	\$188	\$207
1215ML	15 mm	10"	1-13/64"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	\$177	\$195	\$215
1216ML	16 mm	11-1/16"	1-21/64"	31/32"	19/64"	25/64"	✓	6	\$191	\$210	\$231
1217ML	17 mm	12"	1-29/64"	1-3/64"	21/64"	27/64"	✓	6	\$206	\$227	\$250
1218ML	18 mm	12"	1-29/64"	1-3/64"	21/64"	27/64"	✓	6	\$215	\$237	\$261
1219ML	19 mm	13-1/4"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	\$235	\$259	\$285
1220ML	20 mm	14"	1-43/64"	1-13/64"	3/8"	31/64"	✓	6	\$281	\$309	\$340
1221ML	21 mm	14"	1-43/64"	1-13/64"	3/8"	31/64"	✓	6	\$289	\$318	\$350

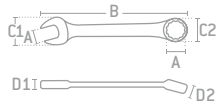
CÓDIGO	JUEGOS DE LLAVES	
	1200BML	1200AML
PIEZAS	9	12
EMPAQUE		
SUB. DIST.	1	1
MAYOREO	\$1,489	\$2,212
MENUDEO	\$1,638	\$2,433
	\$1,802	\$2,676

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



1224A
Llave diseño clásico Urrea



- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES						
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				1200CA	1200BA	1200FA	1200DA	1200GA	120080A	
1208A	1/4"	5"	39/64"	27/64"	13/64"	15/64"	- 6	\$77	\$85	\$94	•	•	•	•	•	•
1210A	5/16"	5-9/16"	45/64"	35/64"	13/64"	17/64"	- 6	\$87	\$96	\$106	•	•	•	•	•	•
1212A	3/8"	6"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	✓ 6	\$91	\$100	\$110	•	•	•	•	•	•
1214A	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	✓ 6	\$94	\$103	\$113	•	•	•	•	•	•
1216A	1/2"	7"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	✓ 6	\$112	\$123	\$135	•	•	•	•	•	•
1218A	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	✓ 6	\$124	\$136	\$150	•	•	•	•	•	•
1220A	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	✓ 6	\$137	\$151	\$166	•	•	•	•	•	•
1222A	11/16"	8-15/16"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	✓ 6	\$148	\$163	\$179	•	•	•	•	•	•
1224A	3/4"	9-13/16"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓ 6	\$170	\$187	\$206	•	•	•	•	•	•
1226A	13/16"	10-11/16"	1-11/16"	1-13/16"	3/8"	31/64"	✓ 6	\$208	\$229	\$252	•	•	•	•	•	•
1228A	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	✓ 6	\$251	\$276	\$304	•	•	•	•	•	•
1230A	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	✓ 6	\$272	\$299	\$329	•	•	•	•	•	•
1232A	1"	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	✓ 6	\$308	\$339	\$373	•	•	•	•	•	•
1234A	1-1/16"	14-13/64"	2-9/64"	1-5/8"	29/64"	39/64"	✓ 1	\$361	\$397	\$437	•	•	•	•	•	•
1236A	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-11/16"	15/32"	41/64"	✓ 1	\$420	\$462	\$508	•	•	•	•	•	•
1238A	1-3/16"	15-1/2"	2-33/64"	1-7/8"	33/64"	45/64"	✓ 1	\$499	\$549	\$604	•	•	•	•	•	•
1240A	1-1/4"	17-11/16"	2-41/64"	1-15/16"	33/64"	3/4"	✓ 1	\$522	\$574	\$631	•	•	•	•	•	•
1242A*	1-5/16"	18-5/8"	2-49/64"	2-3/4"	9/16"	25/32"	✓ 1	\$805	\$886	\$975	•	•	•	•	•	•
1244A*	1-3/8"	19-15/32"	2-7/8"	2-9/64"	9/16"	13/16"	✓ 1	\$879	\$967	\$1,064	•	•	•	•	•	•
1246A*	1-7/16"	20-1/4"	2-1/64"	2-11/64"	9/16"	51/64"	✓ 1	\$1,040	\$1,144	\$1,258	•	•	•	•	•	•
1248A*	1-1/2"	23"	3-19/64"	2-25/64"	41/64"	57/64"	✓ 1	\$1,162	\$1,278	\$1,406	•	•	•	•	•	•
1250A*	1-9/16"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	7/8"	✓ 1	\$1,402	\$1,542	\$1,696	•	•	•	•	•	•
1252A*	1-5/8"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	15/16"	✓ 1	\$1,440	\$1,584	\$1,742	•	•	•	•	•	•
1254A*	1-11/16"	25-1/8"	3-5/8"	2-11/16"	11/16"	15/16"	✓ 1	\$1,523	\$1,675	\$1,843	•	•	•	•	•	•
1256A*	1-3/4"	25-7/64"	3-5/8"	2-21/32"	45/64"	31/32"	✓ 1	\$1,673	\$1,840	\$2,024	•	•	•	•	•	•
1258A*	1-13/16"	28"	4"	2-15/16"	7/8"	1-7/32"	✓ 1	\$1,727	\$1,900	\$2,090	•	•	•	•	•	•
1260A*	1-7/8"	28"	4"	3"	7/8"	1-7/32"	✓ 1	\$2,179	\$2,397	\$2,637	•	•	•	•	•	•
1264A*	2"	28"	4-1/2"	3"	1"	1-7/32"	✓ 1	\$2,259	\$2,485	\$2,734	•	•	•	•	•	•

LLAVES DE MANO

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

31
PIEZAS

Medidas		
5/16"	3/8"	7/16"
1/2"	9/16"	5/8"
11/16"	3/4"	13/16"
7/8"	15/16"	1"
1-1/16"	1-1/8"	1-1/4"
1-5/16"	1-3/8"	1-7/16"
1-1/2"	1-5/8"	1-11/16"
1-3/4"	1-13/16"	1-7/8"
2"	2-1/16"	2-1/8"
2-3/16"	2-1/4"	2-3/8"
	2-1/2"	



- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120090	31	1	\$57,513	\$63,264	\$69,590

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

16
PIEZAS

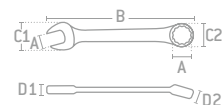
Medidas		
1-5/16"	1-3/8"	1-7/16"
1-1/2"	1-5/8"	1-11/16"
1-3/4"	1-13/16"	1-7/8"
2"	2-1/16"	2-1/8"
2-3/16"	2-1/4"	2-3/8"
	2-1/2"	



- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1200FHD	16	1	\$54,027	\$59,430	\$65,373

LLAVES COMBINADAS JUMBO SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



1296
Llave jumbo

- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

12

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
1266	2-1/16"	30"	4-1/2"	3-7/16"	1"	1-13/32"	1	\$6,029	\$6,632	\$7,295
1268	2-1/8"	30"	4-1/2"	3-7/16"	1"	1-13/32"	1	\$6,085	\$6,694	\$7,363
1270	2-3/16"	30"	4-1/2"	3-7/16"	1"	1-13/32"	1	\$6,146	\$6,761	\$7,437
1272	2-1/4"	30"	4-1/2"	3-7/16"	1"	1-13/32"	1	\$6,683	\$7,351	\$8,086
1274	2-5/16"	30-1/2"	4-1/2"	3-39/64"	1"	1-13/32"	1	\$7,185	\$7,904	\$8,694
1276	2-3/8"	30-1/2"	4-1/2"	3-39/64"	1"	1-13/32"	1	\$7,259	\$7,985	\$8,784
1278	2-7/16"	30-1/2"	4-1/2"	3-45/64"	1"	1-13/32"	1	\$7,802	\$8,582	\$9,440
1280	2-1/2"	30-1/2"	4-1/2"	3-45/64"	1"	1-13/32"	1	\$8,350	\$9,185	\$10,104
1282	2-9/16"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	1	\$11,271	\$12,398	\$13,638
1284	2-5/8"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	1	\$13,519	\$14,871	\$16,358
1286	2-11/16"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	1	\$14,331	\$15,764	\$17,340
1288	2-3/4"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	1	\$15,051	\$16,556	\$18,212
1290	2-13/16"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	1	\$17,609	\$19,370	\$21,307
1292	2-7/8"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	1	\$19,369	\$21,306	\$23,437
1294	2-15/16"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	1	\$20,338	\$22,372	\$24,609
1296	3"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	1	\$22,376	\$24,614	\$27,075
1298	3-1/16"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	1	\$23,495	\$25,845	\$28,430
1299	3-1/8"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	1	\$24,669	\$27,136	\$29,850
12104	3-1/4"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$28,864	\$31,750	\$34,925
12108	3-3/8"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$30,307	\$33,338	\$36,672
12112	3-1/2"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$31,823	\$35,005	\$38,506
12120	3-3/4"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$33,413	\$36,754	\$40,429
12124	3-7/8"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$35,079	\$38,587	\$42,446
12128	4"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$36,833	\$40,516	\$44,568

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

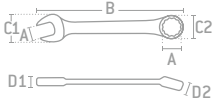
LLAVES COMBINADAS JUMBO SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



NUEVO



1296I



- Mango plano y más ligero que ayuda a facilitar el trabajo de torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		ESTRELLA (D2)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			LLAVE (C1)	LLAVE (C2)	LLAVE (D1)						
1266I	2-1/16"	22-1/4"	3-3/4"	3-1/16"	11/16"	1"	1	\$3,015	\$3,317	\$3,649	
1268I	2-1/8"	24-3/16"	4-3/8"	3-1/16"	5/8"	7/8"	1	\$3,043	\$3,347	\$3,682	
1270I	2-3/16"	24-3/16"	4-3/8"	3-1/16"	5/8"	7/8"	1	\$3,074	\$3,381	\$3,719	
1272I	2-1/4"	24-3/16"	4-3/8"	3-1/16"	5/8"	7/8"	1	\$3,341	\$3,675	\$4,043	
1274I	2-5/16"	24-3/16"	4-3/8"	3-1/16"	5/8"	7/8"	1	\$3,592	\$3,951	\$4,346	
1276I	2-3/8"	25-5/8"	4-3/8"	3-5/16"	11/16"	7/8"	1	\$3,630	\$3,993	\$4,392	
1278I	2-7/16"	25-5/8"	4-3/8"	3-5/16"	11/16"	7/8"	1	\$3,902	\$4,292	\$4,721	
1280I	2-1/2"	25-5/8"	4-3/8"	3-5/16"	11/16"	7/8"	1	\$4,174	\$4,591	\$5,050	
1282I	2-9/16"	26-9/16"	4-5/8"	3-9/16"	3/4"	1-1/16"	1	\$5,635	\$6,199	\$6,819	
1284I	2-5/8"	26-9/16"	4-5/8"	3-9/16"	3/4"	1-1/16"	1	\$6,760	\$7,436	\$8,180	
1286I	2-11/16"	26-9/16"	4-5/8"	3-9/16"	3/4"	1-1/16"	1	\$7,165	\$7,882	\$8,670	
1288I	2-3/4"	27-15/16"	5-3/16"	4-1/8"	15/16"	1-1/8"	1	\$7,525	\$8,278	\$9,106	
1290I	2-13/16"	27-15/16"	5-3/16"	4-1/8"	15/16"	1-1/8"	1	\$10,566	\$11,623	\$12,785	
1292I	2-7/8"	27-15/16"	5-3/16"	4-1/8"	15/16"	1-1/8"	1	\$11,622	\$12,784	\$14,062	
1294I	2-15/16"	27-15/16"	5-3/16"	4-1/8"	15/16"	1-1/8"	1	\$12,203	\$13,423	\$14,765	
1296I	3"	27-15/16"	5-3/16"	4-1/8"	15/16"	1-1/8"	1	\$13,425	\$14,768	\$16,245	

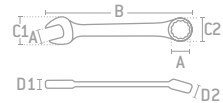
LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



NUEVO



128



- Mayor resistencia al torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



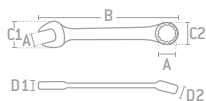
JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	12	12	12
	F12SR	F08SR	F16SE
PIEZAS	12	8	16
EMPAQUE			
📦	1	1	1
SUB DIST.	\$746	\$392	\$1,363
MAYOREO	\$821	\$431	\$1,499
MENUDEO	\$903	\$474	\$1,649

CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
108	1/4"	4-11/64"	17/32"	27/64"	9/64"	11/64"	6	\$43	\$47	\$52
110	5/16"	4-13/16"	41/64"	35/64"	5/32"	13/64"	6	\$43	\$47	\$52
112	3/8"	5-3/8"	49/64"	19/32"	3/16"	15/64"	6	\$47	\$52	\$57
114	7/16"	6"	7/8"	11/16"	13/64"	17/64"	6	\$53	\$58	\$64
116	1/2"	6-5/8"	1"	23/32"	7/32"	9/32"	6	\$62	\$68	\$75
118	9/16"	7-5/32"	1-1/8"	25/32"	3/16"	5/16"	6	\$67	\$74	\$81
120	5/8"	7-3/4"	1-17/64"	31/32"	7/32"	21/64"	6	\$88	\$97	\$107
122	11/16"	8-11/32"	1-23/64"	1-3/64"	1/4"	5/16"	6	\$93	\$102	\$112
124	3/4"	8-15/16"	1-31/64"	1-7/64"	15/64"	5/16"	6	\$102	\$112	\$123
126	13/16"	9-31/64"	1-9/16"	1-7/32"	5/16"	27/64"	6	\$123	\$135	\$149
128	7/8"	10-1/8"	1-21/32"	1-21/64"	21/64"	29/64"	6	\$141	\$155	\$171
130	15/16"	11-9/64"	1-49/64"	1-13/32"	23/64"	33/64"	6	\$163	\$179	\$197
132	1"	11-1/2"	1-57/64"	1-33/64"	25/64"	33/64"	6	\$188	\$207	\$228
134	1-1/16"	13"	1-63/64"	1-5/8"	25/64"	17/32"	6	\$224	\$246	\$271
136	1-1/8"	14-19/64"	2-7/64"	1-45/64"	13/32"	37/64"	6	\$262	\$288	\$317
140	1-1/4"	15-5/8"	2-21/64"	1-7/8"	7/16"	39/64"	6	\$301	\$331	\$364

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

LLAVES COMBINADAS SATINADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



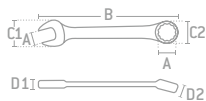
1219MA
Llave diseño clásico Urrea

- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	GRANEL	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	JUEGOS DE LLAVES			
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)						12	12	12	12
1207MA	7 mm	5"	19/32"	13/32"	3/16"	7/32"	-	6	\$87	\$96	\$106	11	8	25	15
1208MA	8 mm	5-1/2"	11/16"	17/32"	3/16"	1/4"	-	6	\$87	\$96	\$106	•	•	•	•
1209MA	9 mm	6"	13/16"	19/32"	7/32"	9/32"	✓	6	\$87	\$96	\$106	•	•	•	•
1210MA	10 mm	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	\$91	\$100	\$110	•	•	•	•
1211MA	11 mm	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	\$94	\$103	\$113	•	•	•	•
1212MA	12 mm	7"	1-1/32"	25/32"	1/4"	5/16"	✓	6	\$101	\$111	\$122	•	•	•	•
1213MA	13 mm	7"	1-1/32"	25/32"	1/4"	5/16"	✓	6	\$112	\$123	\$135	•	•	•	•
1214MA	14 mm	7-1/2"	1-3/16"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	\$124	\$136	\$150	•	•	•	•
1215MA	15 mm	7-1/2"	1-3/16"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	\$128	\$141	\$155	•	•	•	•
1216MA	16 mm	8-1/16"	1-5/16"	31/32"	5/16"	3/8"	✓	6	\$137	\$151	\$166	•	•	•	•
1217MA	17 mm	8-7/8"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	13/32"	✓	6	\$148	\$163	\$179	•	•	•	•
1218MA	18 mm	8-7/8"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	13/32"	✓	6	\$154	\$169	\$186	•	•	•	•
1219MA	19 mm	9-3/4"	1-9/16"	1-3/32"	5/16"	7/16"	✓	6	\$170	\$187	\$206	•	•	•	•
1220MA	20 mm	10-5/8"	1-11/16"	1-3/16"	3/8"	15/32"	✓	6	\$203	\$223	\$245	•	•	•	•
1221MA	21 mm	10-5/8"	1-11/16"	1-3/16"	3/8"	15/32"	✓	6	\$208	\$229	\$252	•	•	•	•
1222MA	22 mm	11-1/2"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	6	\$251	\$276	\$304	•	•	•	•
1223MA	23 mm	11-1/2"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	6	\$265	\$292	\$321	•	•	•	•
1224MA	24 mm	12-3/8"	1-29/32"	1-13/32"	13/32"	17/32"	✓	6	\$272	\$299	\$329	•	•	•	•
1225MA	25 mm	12-3/8"	1-29/32"	1-13/32"	13/32"	17/32"	✓	6	\$308	\$339	\$373	•	•	•	•
1226MA	26 mm	13-1/4"	2"	1-1/2"	13/32"	9/16"	✓	6	\$339	\$373	\$410	•	•	•	•
1227MA	27 mm	14-1/8"	2-1/8"	1-5/8"	7/16"	19/32"	✓	6	\$361	\$397	\$437	•	•	•	•
1228MA	28 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓	6	\$404	\$444	\$488	•	•	•	•
1229MA	29 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓	6	\$420	\$462	\$508	•	•	•	•
1230MA	30 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓	6	\$464	\$510	\$561	•	•	•	•
1232MA	32 mm	16-3/4"	2-1/2"	1-7/8"	1/2"	11/16"	✓	1	\$522	\$574	\$631	•	•	•	•
1233MA*	33 mm	16-3/4"	2-5/8"	1-15/16"	9/16"	3/4"	✓	1	\$805	\$886	\$975	•	•	•	•
1234MA*	34 mm	16-3/4"	2-5/8"	1-15/16"	9/16"	3/4"	✓	1	\$900	\$990	\$1,089	•	•	•	•
1236MA*	36 mm	17-5/8"	2-3/4"	2-1/32"	9/16"	25/32"	✓	1	\$976	\$1,074	\$1,181	•	•	•	•
1237MA*	37 mm	17-5/8"	2-7/8"	2-1/8"	9/16"	13/16"	✓	1	\$1,040	\$1,144	\$1,258	•	•	•	•
1238MA*	38 mm	18-1/2"	3"	2-3/16"	5/8"	27/32"	✓	1	\$1,162	\$1,278	\$1,406	•	•	•	•
1241MA*	41 mm	19-3/8"	3-3/8"	2-13/32"	11/16"	29/32"	✓	1	\$1,440	\$1,584	\$1,742	•	•	•	•
1242MA*	42 mm	20-1/4"	3-3/8"	2-13/32"	11/16"	29/32"	✓	1	\$1,611	\$1,772	\$1,949	•	•	•	•
1246MA*	46 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓	1	\$1,822	\$2,004	\$2,204	•	•	•	•
1250MA*	50 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓	1	\$2,259	\$2,485	\$2,734	•	•	•	•
1251MA*	51 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓	1	\$2,750	\$3,025	\$3,328	•	•	•	•

LLAVES COMBINADAS JUMBO SATINADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



1275MA
Llave jumbo

- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		GRANEL	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
1255M	55 mm	30-1/2"	4-1/2"	3-1/2"	15/16"	1-13/32"	1	\$6,146	\$6,761	\$7,437
1260M	60 mm	30-1/2"	4-1/2"	3-19/32"	15/16"	1-13/32"	1	\$7,259	\$7,985	\$8,784
1265M	65 mm	31"	5-17/32"	4-1/2"	1-5/32"	1-17/32"	1	\$11,271	\$12,398	\$13,638
1270M	70 mm	32-1/2"	5-17/32"	4-1/2"	1-5/32"	1-17/32"	1	\$15,051	\$16,556	\$18,212
1275M	75 mm	34"	5-17/32"	4-11/16"	1-5/32"	1-17/32"	1	\$17,916	\$19,708	\$21,679
1280M	80 mm	35-1/2"	5-17/32"	4-11/16"	1-5/32"	1-17/32"	1	\$22,202	\$24,422	\$26,864

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

LLAVES COMBINADAS JUMBO SATINADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS

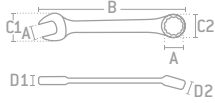


URREA

NUEVO



1275MI



- Mango plano y más ligero que ayuda a facilitar el trabajo de torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		CUB	SUB DIST.	MAYOREO	MENEDEO
			LLAVE (C1)	LLAVE (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
1255MI	55 mm	24-3/16"	4-3/8"	3-1/16"	5/8"	7/8"	1	\$3,074	\$3,381	\$3,719
1260MI	60 mm	25-9/16"	4-3/8"	3-5/16"	11/16"	11/16"	1	\$3,630	\$3,993	\$4,392
1265MI	65 mm	26-9/16"	4-5/8"	3-9/16"	3/4"	3/4"	1	\$5,635	\$6,199	\$6,819
1270MI	70 mm	27-15/16"	5-1/8"	4-1/16"	15/16"	15/16"	1	\$7,525	\$8,278	\$9,106
1275MI	75 mm	27-15/16"	5-1/8"	4-1/16"	15/16"	15/16"	1	\$8,959	\$9,855	\$10,841

LLAVES COMBINADAS SATINADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS

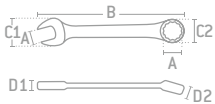


SURTEK

NUEVO



119M



- Mayor resistencia al torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



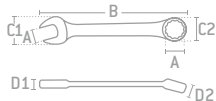
JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	12	12	12
	F12MR	F08MR	F16ME
PIEZAS	12	8	16
EMPAQUE			
CUB	1	1	1
SUB DIST.	\$746	\$392	\$1,363
MAYOREO	\$821	\$431	\$1,499
MENEDEO	\$903	\$474	\$1,649

CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		CUB	SUB DIST.	MAYOREO	MENEDEO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
106M	6 mm	4-11/64"	1/4"	13/32"	5/32"	3/16"	6	\$44	\$48	\$53
107M	7 mm	4-11/64"	9/32"	13/32"	5/32"	3/16"	6	\$44	\$48	\$53
108M	8 mm	4-13/64"	5/16"	17/32"	3/16"	7/32"	6	\$45	\$50	\$55
109M	9 mm	5-25/64"	11/32"	19/32"	3/16"	7/32"	6	\$47	\$52	\$57
110M	10 mm	5-25/64"	13/32"	19/32"	3/16"	7/32"	6	\$49	\$54	\$59
111M	11 mm	5-29/32"	7/8"	11/16"	7/32"	1/4"	6	\$56	\$62	\$68
112M	12 mm	6-5/8"	15/32"	25/32"	7/32"	9/32"	6	\$61	\$67	\$74
113M	13 mm	6-5/8"	1/2"	25/32"	7/32"	9/32"	6	\$65	\$72	\$79
114M	14 mm	7-5/32"	1-1/8"	29/32"	1/4"	5/16"	6	\$70	\$77	\$85
115M	15 mm	7-5/32"	1-1/8"	29/32"	1/4"	5/16"	6	\$82	\$90	\$99
116M	16 mm	7-3/4"	6/8"	31/32"	9/32"	11/32"	6	\$90	\$99	\$109
117M	17 mm	8-11/32"	21/32"	1-3/64"	9/32"	3/8"	6	\$95	\$105	\$116
118M	18 mm	8-11/32"	23/32"	1-3/64"	9/32"	3/8"	6	\$102	\$112	\$123
119M	19 mm	8-15/16"	3/4"	1-1/8"	9/32"	3/8"	6	\$106	\$117	\$129
120M	20 mm	9-31/64"	25/32"	1-7/32"	5/16"	13/32"	6	\$123	\$135	\$149
121M	21 mm	9-31/64"	13/16"	1/8"	11/32"	13/32"	6	\$127	\$140	\$154
122M	22 mm	10-1/8"	7/8"	1-5/16"	11/32"	7/16"	6	\$147	\$162	\$178
123M	23 mm	10-1/8"	29/32"	1-5/16"	11/32"	7/16"	6	\$158	\$174	\$191
124M	24 mm	11-9/64"	15/16"	1-13/32"	3/8"	15/32"	6	\$172	\$189	\$208
125M	25 mm	11-1/2"	1-7/8"	1-1/2"	13/32"	1/2"	6	\$198	\$218	\$240
126M	26 mm	11-1/2"	1-7/8"	1-1/2"	13/32"	1/2"	6	\$211	\$232	\$255
127M	27 mm	13"	1-31/32"	1-5/8"	13/32"	17/32"	6	\$238	\$262	\$288
128M	28 mm	14-19/64"	2-3/32"	1-11/16"	7/16"	9/16"	6	\$241	\$265	\$292
129M	29 mm	14-19/64"	2-3/32"	1-11/16"	7/16"	9/16"	6	\$252	\$277	\$305
130M	30 mm	14-19/64"	2-11/32"	1-7/8"	7/16"	19/32"	6	\$262	\$288	\$317
132M	32 mm	15-5/8"	2-11/32"	1-7/8"	7/16"	19/32"	6	\$280	\$308	\$339

LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS

LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



1222B

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.100.

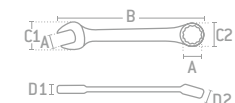


CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	CUB	SUB. DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					
1210B	5/16"	5-9/16"	45/64"	35/64"	13/64"	17/64"	-	6	\$93	\$102	\$112
1212B	3/8"	6"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	✓	6	\$97	\$107	\$118
1214B	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	✓	6	\$101	\$111	\$122
1216B	1/2"	7"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	✓	6	\$120	\$132	\$145
1218B	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	✓	6	\$133	\$146	\$161
1220B	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	✓	6	\$148	\$163	\$179
1222B	11/16"	9"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	✓	6	\$160	\$176	\$194
1224B	3/4"	9-13/16"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	\$183	\$201	\$221
1226B	13/16"	10-3/4"	1-11/16"	1-13/16"	3/8"	31/64"	✓	6	\$224	\$246	\$271
1228B	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	✓	6	\$269	\$296	\$326
1230B	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	✓	6	\$293	\$322	\$354
1232B	1"	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	✓	6	\$332	\$365	\$402
1234B	1-1/16"	14-3/16"	2-9/64"	1-5/8"	29/64"	39/64"	✓	1	\$390	\$429	\$472
1236B	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-11/16"	15/32"	41/64"	✓	1	\$453	\$498	\$548
1238B	1-3/16"	15-1/2"	3-1/64"	2-12/64"	39/64"	28/32"	✓	1	\$539	\$593	\$652
1240B	1-1/4"	16-7/8"	2-33/64"	1-7/8"	33/64"	45/64"	✓	1	\$563	\$619	\$681
*1242B	1-5/16"	17-3/4"	2-41/64"	1-15/16"	33/64"	3/4"	✓	1	\$867	\$954	\$1,049
*1246B	1-7/16"	19-7/16"	2-7/8"	2-9/64"	9/16"	13/16"	✓	1	\$1,120	\$1,232	\$1,355
*1248B	1-1/2"	20-3/8"	2-1/64"	2-11/64"	9/16"	51/64"	✓	1	\$1,253	\$1,378	\$1,516
*1252B	1-5/8"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	7/8"	✓	1	\$1,552	\$1,707	\$1,878
*1254B	1-11/16"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	15/16"	✓	1	\$1,641	\$1,805	\$1,986
*1256B	1-3/4"	25-1/8"	3-5/8"	2-11/16"	11/16"	15/16"	✓	1	\$1,804	\$1,984	\$2,182
*1258B	1-13/16"	25-1/8"	3-5/8"	2-21/32"	45/64"	31/32"	✓	1	\$1,860	\$2,046	\$2,251
*1260B	1-7/8"	25-1/2"	4"	2-15/16"	7/8"	1-7/32"	✓	1	\$2,349	\$2,584	\$2,842
*1264B	2"	25-1/2"	4"	3"	7/8"	1-7/32"	✓	1	\$2,434	\$2,677	\$2,945

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	12	
	1200FB	1200HB
PIEZAS	15	7
EMPAQUE		
	1	1
SUB. DIST.	\$3,381	\$895
MAYOREO	\$3,719	\$985
MENUDEO	\$4,091	\$1,084

LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



1219MB

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	CUB	SUB. DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					
1207MB	7 mm	5-1/16"	39/64"	13/32"	3/16"	7/32"	-	6	\$93	\$102	\$112
1208MB	8 mm	5-9/16"	11/16"	17/32"	3/16"	9/32"	-	6	\$93	\$102	\$112
1209MB	9 mm	6-1/16"	13/16"	19/32"	7/32"	5/16"	-	6	\$94	\$103	\$113
1210MB	10 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	15/64"	5/16"	✓	6	\$97	\$107	\$118
1211MB	11 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	15/64"	5/16"	✓	6	\$101	\$111	\$122
1212MB	12 mm	7-1/16"	1-5/64"	3/4"	1/4"	11/32"	✓	6	\$108	\$119	\$131
1213MB	13 mm	7-1/16"	1-5/64"	3/4"	1/4"	11/32"	✓	6	\$120	\$132	\$145
1214MB	14 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	17/64"	3/8"	✓	6	\$133	\$146	\$161
1215MB	15 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	17/64"	3/8"	✓	6	\$138	\$152	\$167
1216MB	16 mm	8-1/8"	1-21/64"	31/32"	9/32"	13/32"	✓	6	\$148	\$163	\$179
1217MB	17 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/32"	9/32"	7/16"	✓	6	\$160	\$176	\$194
1218MB	18 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	7/16"	✓	6	\$166	\$183	\$201
1219MB	19 mm	9-13/16"	1-9/16"	1-3/32"	21/64"	15/32"	✓	6	\$183	\$201	\$221
1220MB	20 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-3/16"	5/16"	1/2"	✓	6	\$219	\$241	\$265
1221MB	21 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-3/16"	11/32"	1/2"	✓	6	\$224	\$246	\$271
1222MB	22 mm	11-9/16"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	1	\$269	\$296	\$326
1223MB	23 mm	11-9/16"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	1	\$286	\$315	\$347
1224MB	24 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-3/8"	25/64"	9/16"	✓	1	\$293	\$322	\$354
1225MB	25 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-3/8"	25/64"	9/16"	✓	1	\$332	\$365	\$402
1226MB	26 mm	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	13/32"	9/16"	✓	1	\$367	\$404	\$444
1227MB	27 mm	14-3/16"	2-1/8"	1-19/32"	7/16"	5/8"	✓	1	\$390	\$429	\$472
1228MB	28 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	1	\$435	\$479	\$527
1229MB	29 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	1	\$453	\$498	\$548
1230MB	30 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	1	\$500	\$550	\$605
*1236MB	36 mm	18-5/8"	2-5/8"	1-15/16"	1/2"	23/32"	✓	1	\$1,051	\$1,156	\$1,272

JUEGO DE LLAVES

CÓDIGO	12	
	1200FMB	15
PIEZAS	15	
EMPAQUE		
	1	
SUB. DIST.	\$1,974	
MAYOREO	\$2,171	
MENUDEO	\$2,388	

LLAVES COMBINADAS FLEXIBLES

DADO GIRATORIO

Estas llaves constan de una llave española fija con 15° de inclinación y un dado flexible que puede girar 180° por lo que permite trabajar en cualquier ángulo y facilitando el trabajo en lugares de difícil acceso.



180° DE MOVIMIENTO

Diseño reforzado para soportar torques aplicados con el dado flexible.



ESTRÍA LOBULAR

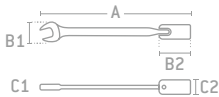
Dado de 12 puntas. Fabricados en acero cromo vanadio y terminado pulido espejo.

LLAVES DE MANO

LLAVES COMBINADAS FLEXIBLES PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS



1270-24

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Dado con estría lobular y 180° de ángulo de trabajo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

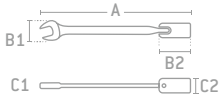


CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	LONGITUD DE DADO (B2)	ESPESOR (C)		CUB	SUB DIST.	MAYOREO	JUEGO DE LLAVES			
					LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)				CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	
1270-12	3/8"	7-3/32"	51/64"	7/8"	1/4"	9/16"	6	\$201	\$221	\$243	1270HF	7	
1270-14	7/16"	7-1/2"	15/16"	7/8"	5/16"	5/8"	6	\$208	\$229	\$252			
1270-16	1/2"	8-1/4"	1-3/32"	1"	1/4"	3/4"	6	\$247	\$272	\$299			
1270-18	9/16"	9-1/16"	1-13/64"	1-5/32"	9/32"	7/8"	6	\$274	\$301	\$331			
1270-20	5/8"	9-1/4"	1-21/64"	1-9/32"	5/16"	15/16"	6	\$304	\$334	\$367			
1270-22	11/16"	9-1/4"	1-29/64"	1-5/16"	5/16"	15/16"	6	\$329	\$362	\$398			
1270-24	3/4"	10"	1-37/64"	1-5/16"	11/32"	1"	6	\$377	\$415	\$457			

LLAVES COMBINADAS FLEXIBLES PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO



1270-19M

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Dado con estría lobular y 180° de ángulo de trabajo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	LONGITUD DE DADO (B2)	ESPESOR (C)		CUB	SUB DIST.	MAYOREO	JUEGO DE LLAVES			
					LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)				CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	
1270-10M	10 mm	7-3/32"	15/16"	7/8"	3/16"	9/16"	6	\$201	\$221	\$243	1270HMF	10	
1270-11M	11 mm	7-1/2"	15/16"	7/8"	9/32"	5/8"	6	\$208	\$229	\$252			
1270-12M	12 mm	7-11/16"	1-3/64"	1"	9/32"	11/16"	6	\$222	\$244	\$268			
1270-13M	13 mm	8-1/4"	1-3/64"	1-1/8"	1/4"	3/4"	6	\$247	\$272	\$299			
1270-14M	14 mm	9-1/16"	1-13/64"	1-5/32"	9/32"	7/8"	6	\$274	\$301	\$331			
1270-15M	15 mm	9-1/16"	1-13/64"	1-1/4"	9/32"	15/16"	6	\$284	\$312	\$343			
1270-16M	16 mm	9-1/4"	1-21/64"	1-1/4"	5/16"	15/16"	6	\$304	\$334	\$367			
1270-17M	17 mm	9-1/4"	1-29/64"	1-1/4"	5/16"	15/16"	6	\$329	\$362	\$398			
1270-18M	18 mm	10"	1-29/64"	1-1/4"	3/8"	1"	6	\$344	\$378	\$416			
1270-19M	19 mm	10"	1-37/64"	1-1/4"	3/8"	1"	6	\$377	\$415	\$457			

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS

URREA

USO PESADO PULGADAS C 12 LLAVES CORTAS SUPER DRIVE

SISTEMA DE MATRACA ACABADO PULIDO-ESPEJO

7 PIEZAS



Medidas		
5/16"	7/16"	9/16"
3/8"	1/2"	5/8"
3/4"		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MS7	7	1	\$1,978	\$2,176	\$2,394

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS

SURTEK

USO PROFESIONAL PULGADAS C 12 LLAVE CORTA

SISTEMA DE MATRACA ACABADO PULIDO-ESPEJO

7 PIEZAS



Medidas		
3/8"	1/2"	5/8"
7/16"	9/16"	11/16"
3/4"		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
100576	7	1	\$738	\$812	\$893

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS

URREA

USO PESADO MÉTRICO C 12 LLAVES CORTAS SUPER DRIVE

SISTEMA DE MATRACA ACABADO PULIDO-ESPEJO

7 PIEZAS



Medidas		
8 mm	12 mm	14 mm
10 mm	13 mm	15 mm
19 mm		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MS7M	7	1	\$1,978	\$2,176	\$2,394

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS

SURTEK

USO PROFESIONAL MÉTRICO C 12 LLAVE CORTA

SISTEMA DE MATRACA ACABADO PULIDO-ESPEJO

7 PIEZAS



Medidas		
10 mm	13 mm	15 mm
12 mm	14 mm	17 mm
19 mm		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
100577	7	1	\$738	\$812	\$893

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA REVERSIBLES EN PULGADA, 12 PUNTAS

URREA

USO PESADO PULGADAS C 12 SUPER DRIVE

SISTEMA DE MATRACA FUNCIÓN REVERSIBLE ACABADO PULIDO-ESPEJO

7 PIEZAS



Medidas		
5/16"	7/16"	9/16"
3/8"	1/2"	5/8"
3/4"		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MR7	7	1	\$2,631	\$2,894	\$3,183

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA REVERSIBLE EN PULGADAS, 12 PUNTAS

SURTEK

USO PROFESIONAL PULGADAS C 12 SISTEMA DE MATRACA

FUNCIÓN REVERSIBLE ACABADO PULIDO-ESPEJO

7 PIEZAS



Medidas		
3/8"	1/2"	5/8"
7/16"	9/16"	11/16"
3/4"		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
100574	7	1	\$1,097	\$1,207	\$1,328

LLAVES DE MANO

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA REVERSIBLES MÉTRICAS, 12 PUNTAS



USO PESADO MÉTRICO C 12 SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA

FUNCIÓN REVERSIBLE ACABADO PULIDO-ESPEJO

7 PIEZAS



Medidas		
8 mm	12 mm	14 mm
10 mm	13 mm	15 mm
	19 mm	

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MR7M	7	1	\$2,631	\$2,894	\$3,183

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA REVERSIBLE MÉTRICAS, 12 PUNTAS



USO PROFESIONAL MÉTRICO C 12 SISTEMA DE MATRACA

FUNCIÓN REVERSIBLE ACABADO PULIDO-ESPEJO

7 PIEZAS



Medidas		
10 mm	13 mm	15 mm
12 mm	14 mm	17 mm
	19 mm	

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
100575	7	1	\$1,097	\$1,207	\$1,328

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA FLEXIBLES EN PULGADAS, 12 PUNTAS



USO PESADO PULGADAS C 12 SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA

CABEZA FLEXIBLE ACABADO PULIDO-ESPEJO

7 PIEZAS



Medidas		
5/16"	7/16"	9/16"
3/8"	1/2"	5/8"
	3/4"	

- Cabeza flexible que permite el trabajo en diferentes ángulos.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MF7	7	1	\$2,979	\$3,277	\$3,605

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA FLEXIBLES MÉTRICAS, 12 PUNTAS



USO PESADO MÉTRICO C 12 SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA

CABEZA FLEXIBLE ACABADO PULIDO-ESPEJO

7 PIEZAS



Medidas		
8 mm	12 mm	14 mm
10 mm	13 mm	15 mm
	19 mm	

- Cabeza flexible que permite el trabajo en diferentes ángulos.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MF7M	7	1	\$2,979	\$3,277	\$3,605



URREA
MANEJADORES DE CALIDAD SUPERIOR

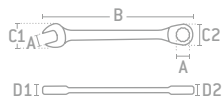
Eficiente

URREA.COM

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



1224CM

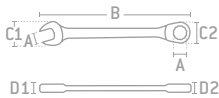
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



JUEGOS DE LLAVES										
CÓDIGO	1202CM	1201CM	1200CF	1200CM						
PIEZAS	19	12	7	7						
EMPAQUE										
SUB. DIST.	1	1	6	1						
MAYOREO	\$16,963	\$3,997	\$1,892	\$1,892						
MENUDEO	\$20,525	\$4,837	\$2,289	\$2,289						

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB. DIST.	MAYOREO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			
1208CM	1/4"	5-1/2"	1/4"	5/16"	17/32"	3/16"	1	\$215	\$237
1210CM	5/16"	5-1/2"	9/32"	3/8"	5/8"	7/32"	1	\$224	\$246
1212CM	3/8"	6-3/16"	5/16"	7/16"	11/16"	1/4"	1	\$237	\$261
1214CM	7/16"	6-1/2"	15/32"	1/2"	27/32"	7/32"	1	\$245	\$270
1216CM	1/2"	7"	9/16"	9/16"	31/32"	9/32"	1	\$279	\$307
1218CM	9/16"	7-1/2"	17/32"	19/32"	1-3/32"	5/16"	1	\$300	\$330
1220CM	5/8"	8-1/8"	11/16"	5/8"	1-1/4"	11/32"	1	\$336	\$370
1222CM	11/16"	9-13/16"	21/32"	11/16"	1-11/32"	11/32"	1	\$354	\$389
1224CM	3/4"	9-3/4"	11/16"	3/4"	1-15/32"	3/8"	1	\$370	\$407
1226CM	13/16"	10-5/16"	7/8"	7/8"	1-1/2"	7/16"	1	\$486	\$535
1228CM	7/8"	11-5/16"	3/4"	15/16"	1-21/32"	1/2"	1	\$557	\$613
1230CM	15/16"	12-1/2"	29/32"	1"	1-23/32"	15/32"	1	\$604	\$664
1232CM	1"	12-5/8"	2-3/16"	2"	3/8"	19/32"	1	\$684	\$752
1234CM	1-1/16"	14-1/8"	2-3/16"	2-1/16"	13/32"	5/8"	1	\$1,205	\$1,326
1236CM	1-1/8"	14-1/8"	2-3/16"	2-1/16"	27/64"	5/8"	1	\$1,403	\$1,543
1240CM	1-1/4"	16-11/16"	2-17/32"	2-5/16"	17/32"	11/16"	1	\$1,741	\$1,915
*1242CM	1-5/16"	16-11/16"	3-1/16"	2-5/8"	39/64"	3/4"	1	\$2,682	\$2,950
*1244CM	1-3/8"	19"	3-1/16"	2-5/8"	39/64"	47/64"	1	\$2,931	\$3,224
*1246CM	1-7/8"	19"	3-1/16"	2-9/16"	39/64"	47/64"	1	\$3,003	\$3,303

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



100544

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumlen las normas ASME B107.100.

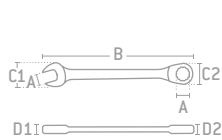


JUEGO DE LLAVES									
CÓDIGO	100568								
PIEZAS	7								
EMPAQUE									
SUB. DIST.	1								
MAYOREO	\$807								
MENUDEO	\$888								
	\$977								

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB. DIST.	MAYOREO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			
100528	1/4"	4-23/32"	9/16"	17/32"	5/32"	1/4"	1	\$81	\$89
100530	5/16"	5-5/16"	3/4"	3/4"	3/16"	9/32"	3	\$88	\$97
100532	3/8"	6-1/16"	13/16"	13/16"	1/4"	9/32"	3	\$92	\$101
100534	7/16"	6-1/2"	29/32"	29/32"	1/4"	11/32"	3	\$100	\$110
100536	1/2"	7"	1-1/16"	1"	9/32"	11/32"	3	\$116	\$128
100538	9/16"	7-7/16"	1-3/16"	1-1/16"	9/32"	3/8"	3	\$123	\$135
100540	5/8"	8-1/16"	1-11/32"	1-7/32"	9/32"	13/32"	3	\$135	\$149
100544	3/4"	9-1/2"	1-9/16"	1-13/32"	11/32"	7/16"	3	\$170	\$187
100545	13/16"	11-1/16"	1-3/4"	1-21/32"	3/8"	17/32"	1	\$197	\$217
100546	7/8"	11-1/16"	1-3/4"	1-21/32"	3/8"	17/32"	1	\$208	\$229
100547	15/16"	12-51/64"	2-1/32"	1-15/16"	13/32"	9/16"	1	\$239	\$263
100548	1"	12-51/64"	2-1/32"	1-15/16"	13/32"	9/16"	1	\$264	\$290

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS

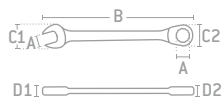


- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

JUEGOS DE LLAVES			
	12	12	12
CÓDIGO	1202MCM	1201MCM	1200MCM
PIEZAS	22	15	7
EMPAQUE			
SUB DIST.	1	1	1
MAYOREO	\$16,306	\$5,020	\$1,920
MENUDEO	\$17,937	\$5,522	\$2,112
MENUDEO	\$19,731	\$6,074	\$2,323

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		SUB DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			
1206MCM	6 mm	5-1/2"	21/32"	43/64"	3/16"	7/32"	\$212	\$233	\$256
1207MCM	7 mm	5-1/2"	21/32"	21/32"	3/16"	15/64"	\$208	\$229	\$252
1208MCM	8 mm	5-1/2"	1/4"	17/32"	5/8"	1/4"	\$224	\$246	\$271
1209MCM	9 mm	6-7/8"	3/8"	19/32"	23/32"	9/32"	\$240	\$264	\$290
1210MCM	10 mm	6-1/4"	5/16"	11/16"	23/32"	5/16"	\$237	\$261	\$287
1211MCM	11 mm	6-1/2"	7/16"	11/16"	27/32"	5/16"	\$245	\$270	\$297
1212MCM	12 mm	6-3/4"	15/32"	25/32"	31/32"	5/16"	\$265	\$292	\$321
1213MCM	13 mm	7"	1/2"	25/32"	15/16"	5/16"	\$279	\$307	\$338
1214MCM	14 mm	7-1/2"	17/32"	7/8"	1-1/8"	11/32"	\$300	\$330	\$363
1215MCM	15 mm	7-13/16"	17/32"	7/8"	1-3/32"	11/32"	\$336	\$370	\$407
1216MCM	16 mm	8-3/16"	9/16"	31/32"	1-1/4"	3/8"	\$336	\$370	\$407
1217MCM	17 mm	8-13/16"	11/16"	1-1/32"	1-9/32"	13/32"	\$354	\$389	\$428
1218MCM	18 mm	9-1/4"	5/8"	1-1/32"	1-11/32"	13/32"	\$380	\$418	\$460
1219MCM	19 mm	9-3/4"	3/4"	1-3/32"	1-7/16"	7/16"	\$416	\$458	\$504
1220MCM	20 mm	9-3/4"	1-5/8"	1-13/32"	5/16"	7/16"	\$486	\$535	\$589
1221MCM	21 mm	11-5/16"	27/32"	1-3/16"	1-1/2"	15/32"	\$510	\$561	\$617
1222MCM	22 mm	11-5/16"	27/32"	1-5/16"	1-5/8"	1/2"	\$557	\$613	\$674
1224MCM	24 mm	12-9/16"	27/32"	1-13/32"	1-23/32"	17/32"	\$604	\$664	\$730
1225MCM	25 mm	12-5/8"	2-1/32"	1-13/16"	25/64"	19/32"	\$684	\$752	\$827
1227MCM	27 mm	14-1/8"	2-3/16"	2-1/32"	27/64"	5/8"	\$1,205	\$1,326	\$1,459
1230MCM	30 mm	16-11/16"	2-9/16"	2-5/16"	17/32"	11/16"	\$1,741	\$1,915	\$2,107
1232MCM	32 mm	16-11/16"	2-35/64"	2-11/32"	35/64"	45/64"	\$1,830	\$2,013	\$2,214
*1234MCM	34 mm	19"	3-1/16"	2-5/8"	37/64"	49/64"	\$2,931	\$3,224	\$3,546
*1236MCM	36 mm	19"	3-3/32"	2-5/8"	37/64"	49/64"	\$3,003	\$3,303	\$3,633

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.

JUEGO DE LLAVES	
	12
CÓDIGO	100569
PIEZAS	7
EMPAQUE	
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$807
MENUDEO	\$888
MENUDEO	\$977

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		SUB DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			
100578	8 mm	5-1/2"	1/4"	5/16"	17/32"	3/16"	\$88	\$97	\$107
100579	9 mm	5-1/2"	9/32"	3/8"	5/8"	7/32"	\$88	\$97	\$107
100580	10 mm	6-3/16"	5/16"	7/16"	11/16"	1/4"	\$93	\$102	\$112
100581	11 mm	6-1/2"	15/32"	1/2"	27/32"	7/32"	\$99	\$109	\$120
100582	12 mm	6-1/2"	15/32"	1/2"	27/32"	7/32"	\$105	\$116	\$128
100583	13 mm	7"	9/16"	9/16"	31/32"	9/32"	\$116	\$128	\$141
100584	14 mm	7-1/2"	17/32"	19/32"	1-3/32"	5/16"	\$123	\$135	\$149
100585	15 mm	7-1/2"	17/32"	19/32"	1-3/32"	5/16"	\$133	\$146	\$161
100586	16 mm	8-1/8"	11/16"	5/8"	1-1/4"	11/32"	\$135	\$149	\$164
100587	17 mm	8-1/8"	11/16"	5/8"	1-1/4"	11/32"	\$146	\$161	\$177
100588	18 mm	9-13/16"	21/32"	11/16"	1-11/32"	11/32"	\$158	\$174	\$191
100589	19 mm	9-3/4"	11/16"	3/4"	1-15/32"	3/8"	\$168	\$185	\$204
100590	21 mm	11-5/16"	3/4"	15/16"	1-21/32"	1/2"	\$192	\$211	\$232
100591	22 mm	12-1/2"	29/32"	1"	1-23/32"	15/32"	\$209	\$230	\$253
100592	24 mm	12-5/8"	2-3/16"	2"	3/8"	19/32"	\$239	\$263	\$289

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA SPLINE



MECANISMO DE 72 DIENTES

ÁNGULO DE RECUPERACIÓN DE 5°.



El diseño Spline® es utilizado en la aviación militar, comercial, el ramo automotriz e industrial por la versatilidad que tiene de adaptarse a múltiples geometrías.

Puede usarse en 6 geometrías de tuercas diferentes:

- Spline®
- Torx®
- Cuadrada
- 6 Puntas
- Redonda
- 12 puntas

LLAVES COMBINADAS MATRACA SPLINE.



Con función reversible para mayor velocidad de trabajo (revisar códigos que aplican en la descripción del producto).



Una cabeza flexible da mayor versatilidad de aplicación (revisar códigos que aplican en la descripción del producto).

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO FLEXIBLES DE MATRACA SPLINE EN PULGADAS



8 PIEZAS

Medidas
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
5/8"
11/16"
3/4"



- Cabeza flexible con mecanismo de bloqueo que proporciona posición fija en el ángulo deseado.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS	🔒	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
12MF8	8	1	\$6,104	\$6,714	\$7,385

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO FLEXIBLES DE MATRACA SPLINE MÉTRICAS



12 PIEZAS

Medidas
8 mm
9 mm
10 mm
11 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm



- Cabeza flexible con mecanismo de bloqueo que proporciona posición fija en el ángulo deseado.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS	🔒	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
12MF12M	12	1	\$9,161	\$10,077	\$11,085

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SPLINE EN PULGADAS



9 PIEZAS

Medidas
1/4"
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
5/8"
11/16"
3/4"



- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS	🔒	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
JLMC9	9	1	\$3,593	\$3,952	\$4,347

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SPLINE MÉTRICAS



12 PIEZAS

Medidas
8 mm
9 mm
10 mm
11 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm



- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS	🔒	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
JLMC12M	12	1	\$4,782	\$5,260	\$5,786

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SPLINE REVERSIBLES EN PULGADAS



PULGADAS

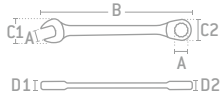


SISTEMA DE MATRACA



ACABADO PULIDO ESPEJO

URREA



1224CMR

- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Estria angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		CUB	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGO DE LLAVES			
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	
	1/4"									NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL			
1210CMR	5/16"	5-11/16"	9/32"	3/8"	5/8"	7/32"	1	\$337	\$371	\$408	JLMC9R	9	
1212CMR	3/8"	6-1/4"	5/16"	7/16"	11/16"	1/4"	1	\$355	\$391	\$430			
1214CMR	7/16"	6-1/2"	15/32"	1/2"	27/32"	7/32"	1	\$368	\$405	\$446			
1216CMR	1/2"	7-3/16"	9/16"	9/16"	31/32"	9/32"	1	\$419	\$461	\$507			
1218CMR	9/16"	7-1/2"	17/32"	19/32"	1-3/32"	5/16"	1	\$449	\$494	\$543			
1220CMR	5/8"	8-7/16"	11/16"	5/8"	1-1/4"	11/32"	1	\$504	\$554	\$609			
1222CMR	11/16"	9"	21/32"	11/16"	1-11/32"	11/32"	1	\$530	\$583	\$641			
1224CMR	3/4"	9-15/16"	11/16"	3/4"	1-15/32"	3/8"	1	\$554	\$609	\$670			

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SPLINE REVERSIBLES MÉTRICAS



MÉTRICO

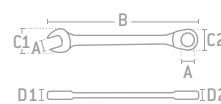


SISTEMA DE MATRACA



ACABADO PULIDO ESPEJO

URREA



1215MCMR

- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Estria angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		CUB	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGO DE LLAVES			
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	
	8 mm									NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL			
	9 mm									NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL			
1210MCMR	10 mm	6-1/4"	5/16"	11/16"	23/32"	5/16"	1	\$355	\$391	\$430	JLMC12MR	12	
1211MCMR	11 mm	6-1/2"	7/16"	11/16"	27/32"	5/16"	1	\$368	\$405	\$446			
1212MCMR	12 mm	6-13/16"	15/32"	25/32"	31/32"	5/16"	1	\$397	\$437	\$481			
1213MCMR	13 mm	7-3/16"	1/2"	25/32"	15/16"	5/16"	1	\$419	\$461	\$507			
1214MCMR	14 mm	7-1/2"	17/32"	7/8"	1-1/8"	11/32"	1	\$449	\$494	\$543			
1215MCMR	15 mm	7-15/16"	17/32"	7/8"	1-3/32"	11/32"	1	\$472	\$519	\$571			
	16 mm									NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL			
	17 mm									NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL			
	18 mm									NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL			
	19 mm									NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL			

LLAVES ESPAÑOLAS

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



PULGADAS



URREA

NUEVO



3039



- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

Espera fecha de lanzamiento.



* GRANEL



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LA LLAVE (B)		ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES									
			B1	B2					C	C	C	C	C	C				
3016	3/16" x 1/4"	3-7/8"	3/16"	1/4"	5/32"	-	6	\$74	\$81	\$89								
3018	1/4" x 5/16"	4-1/2"	1/4"	5/16"	5/32"	-	6	\$77	\$85	\$94								
3020	5/16" x 3/8"	5-1/8"	5/16"	3/8"	3/16"	-	6	\$84	\$92	\$101								
3021	3/8" x 7/16"	5-3/4"	3/8"	7/16"	3/16"	✓	6	\$96	\$106	\$117								
3025	7/16" x 1/2"	6-3/8"	7/16"	1/2"	7/32"	✓	6	\$110	\$121	\$133								
3026	1/2" x 9/16"	7"	1/2"	9/16"	1/4"	✓	6	\$115	\$127	\$140								
3030	9/16" x 5/8"	7-5/8"	9/16"	5/8"	1/4"	✓	6	\$137	\$151	\$166								
3031	5/8" x 3/4"	8-19/32"	5/8"	3/4"	9/32"	✓	6	\$164	\$180	\$198								
3033	19/32" x 11/16"	8-1/4"	19/32"	11/16"	9/32"	✓	6	\$170	\$187	\$206								
3034	5/8" x 11/16"	8-1/4"	5/8"	11/16"	9/32"	✓	6	\$170	\$187	\$206								
3035	11/16" x 3/4"	8-7/8"	11/16"	3/4"	5/16"	✓	6	\$185	\$204	\$224								
3038	13/16" x 3/4"	9-1/2"	13/16"	3/4"	5/16"	✓	6	\$203	\$223	\$245								
3039	3/4" x 7/8"	9-1/2"	3/4"	7/8"	5/16"	✓	6	\$218	\$240	\$264								
3040	13/16" x 7/8"	10-1/8"	13/16"	7/8"	7/16"	✓	6	\$251	\$276	\$304								
3045	15/16" x 1"	11-3/8"	15/16"	1"	7/16"	✓	6	\$301	\$331	\$364								
3050	1-1/16" x 1-1/8"	12-5/8"	1-1/16"	1-1/8"	1/2"	✓	1	\$422	\$464	\$510								
3051	1-1/16" x 1-1/4"	13-9/16"	1-1/16"	1-1/4"	17/32"	✓	1	\$675	\$743	\$817								
3055	1-1/4" x 1-5/16"	14-1/2"	1-1/4"	1-5/16"	9/16"	✓	1	\$809	\$890	\$979								
3060*	1-3/8" x 1-7/16"	15-3/4"	1-3/8"	1-7/16"	21/32"	✓	1	\$970	\$1,067	\$1,174								
3070*	1-1/2" x 1-5/8"	17"	1-1/2"	1-5/8"	9/16"	✓	1	\$1,166	\$1,283	\$1,411								
3075*	1-11/16" x 1-13/16"	18"	1-11/16"	1-13/16"	11/16"	✓	1	\$1,924	\$2,116	\$2,328								
3080*	1-7/8" x 2"	18"	1-7/8"	2"	11/16"	✓	1	\$2,212	\$2,433	\$2,676								

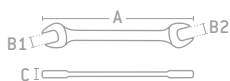
LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



PULGADAS



SURTEK



31

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



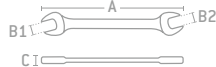
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE		ESPESOR DE LLAVE (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
			B1	B2					
21	1/4" x 5/16"	4-1/2"	1/4"	5/16"	3/16"	6	\$42	\$46	\$51
22	5/16" x 3/8"	5"	5/16"	3/8"	13/64"	6	\$42	\$46	\$51
23	3/8" x 7/16"	5-1/4"	3/8"	7/16"	13/64"	6	\$57	\$63	\$69
24	7/16" x 1/2"	5-29/32"	7/16"	1/2"	1/4"	6	\$65	\$72	\$79
25	1/2" x 9/16"	6-9/64"	1/2"	9/16"	1/4"	6	\$69	\$76	\$84
26	9/16" x 5/8"	6-7/8"	9/16"	5/8"	17/64"	6	\$72	\$79	\$87
27	5/8" x 3/4"	7-13/16"	5/8"	3/4"	9/32"	6	\$90	\$99	\$109
28	11/16" x 3/4"	7-3/4"	11/16"	3/4"	9/32"	6	\$92	\$101	\$111
29	5/8" x 11/16"	8"	5/8"	11/16"	9/32"	6	\$90	\$99	\$109
31	3/4" x 7/8"	9-5/16"	3/4"	7/8"	21/64"	6	\$118	\$130	\$143
33	13/16" x 7/8"	10"	13/16"	7/8"	21/64"	6	\$146	\$161	\$177
35	15/16" x 1"	10-11/16"	15/16"	1"	25/64"	6	\$204	\$224	\$246

LLAVES ESPAÑOLAS

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



LLAVES DE MANO

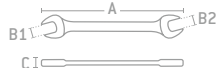


- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE		ESPESOR DE LLAVE (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENEDEO
			B1	B2					
50607	6 mm x 7 mm	4-19/32"	35/64"	21/32"	11/64"	6	\$42	\$46	\$51
50809	8 mm x 9 mm	5"	21/32"	25/32"	13/64"	6	\$42	\$46	\$51
51011	10 mm x 11 mm	5-15/64"	25/32"	7/8"	13/64"	6	\$57	\$63	\$69
51213	12 mm x 13 mm	5-29/32"	7/8"	1-1/32"	15/64"	6	\$65	\$72	\$79
51415	14 mm x 15 mm	6-15/16"	1-5/32"	1-9/32"	1/4"	6	\$72	\$79	\$87
51617	16 mm x 17 mm	7-3/4"	1-9/32"	1-3/8"	17/64"	6	\$90	\$99	\$109
51819	18 mm x 19 mm	8"	1-25/64"	1-1/2"	9/32"	6	\$92	\$101	\$111

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LARGO (A)	ANCHO DE LLAVE		ESPESOR DE LLAVE (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	JUEGO DE LLAVES	
			B1	B2					CÓDIGO	PIEZAS
-	6 mm x 7 mm								EM5	5
EM0809	8 mm x 9 mm	5-1/8"	5/16"	23/64"	5/32"	12	\$23	\$25	\$28	•
EM1011	10 mm x 11 mm	5-21/32"	25/64"	7/16"	5/32"	12	\$30	\$33	\$36	•
EM1213	12 mm x 13 mm	5-21/32"	15/32"	33/64"	3/16"	12	\$34	\$37	\$41	•
EM1415	14 mm x 15 mm	6-19/64"	35/64"	19/32"	1/4"	12	\$35	\$39	\$43	•

urrea.com

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° MÉTRICAS, 12 PUNTAS

LLAVES DE ESTRÍAS



LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° 12 PUNTAS.

- Ángulo de recuperación de 30°.
- Cuerpo ovalado para una cómoda sujeción.
- La boca de estrías esta inclinada en 15° lo que facilita el paso ante algunos obstáculos.

RECUBRIMIENTO NIQUEL-CROMO

ACABADO PULIDO ESPEJO

SUPER DRIVE

Vibrado espejo con acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS



URREA



1139

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		C	SUB. DIST.	MAYOREO	
			B1	B2	C1	C2				
1120	5/16" x 3/8"	4-1/4"	15/32"	15/32"	9/32"	1/4"	6	\$124	\$136	\$150
1122	3/8" x 7/16"	4-5/8"	41/64"	9/16"	5/16"	9/32"	6	\$130	\$143	\$157
1125	7/16" x 1/2"	5"	23/32"	41/64"	21/64"	5/16"	6	\$137	\$151	\$166
1126	1/2" x 9/16"	5-3/8"	51/64"	23/32"	23/64"	21/64"	6	\$142	\$156	\$172
1130	9/16" x 5/8"	5-3/4"	57/64"	51/64"	13/32"	11/32"	6	\$172	\$189	\$208
1134	5/8" x 11/16"	10-5/8"	63/64"	57/64"	7/16"	13/32"	6	\$214	\$235	\$259
1135	11/16" x 3/4"	11-1/4"	1-1/16"	31/32"	15/32"	7/16"	6	\$235	\$259	\$285
1139	3/4" x 7/8"	13-1/8"	1-15/64"	1-1/16"	33/64"	15/32"	6	\$273	\$300	\$330
1140	13/16" x 7/8"	13-7/8"	1-15/64"	1-5/32"	17/32"	1/2"	6	\$326	\$359	\$395
1145	15/16" x 1"	15-1/2"	1-27/64"	1-21/64"	9/16"	9/16"	6	\$415	\$457	\$503
1150	1-1/16" x 1-1/8"	17-1/4"	1-37/64"	1-1/2"	41/64"	19/32"	6	\$710	\$781	\$859
1151	1-1/16" x 1-1/4"	18-1/4"	1-47/64"	1-1/2"	43/64"	19/32"	6	\$748	\$823	\$905
1155	1-1/4" x 1-5/16"	19-1/4"	1-13/16"	1-3/4"	45/64"	11/16"	6	\$863	\$949	\$1,044
1160	1-1/4" x 1-3/8"	20-1/4"	1-29/32"	1-3/4"	23/32"	11/16"	6	\$1,134	\$1,247	\$1,372
*1162	1-7/16" x 1-1/2"	22-1/4"	2-1/16"	1-63/64"	51/64"	25/32"	6	\$1,327	\$1,460	\$1,606
*1164	1-5/8" x 1-11/16"	24-1/2"	2-25/64"	2-25/64"	21/32"	7/8"	6	\$1,841	\$2,025	\$2,228

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	1100I	1100D	1100H
	PIEZAS	7	10
EMPAQUE			
SUB. DIST.	1	1	1
MAYOREO	\$1,203	\$2,060	\$1,479
MENUDEO	\$1,323	\$2,266	\$1,627
	\$1,455	\$2,493	\$1,790

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO



URREA



1065M

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		C	SUB. DIST.	MAYOREO	
			B1	B2	C1	C2				
1051M	8 mm x 9 mm	4-1/4"	17/32"	15/32"	9/32"	1/4"	6	\$124	\$136	\$150
1052M	8 mm x 10 mm	4-5/8"	5/8"	9/16"	5/16"	9/32"	6	\$128	\$141	\$155
1053M	10 mm x 11 mm	4-5/8"	5/8"	9/16"	5/16"	9/32"	6	\$130	\$143	\$157
1054M	11 mm x 13 mm	5"	11/16"	5/8"	5/16"	5/16"	6	\$137	\$151	\$166
1057M	12 mm x 13 mm	5-3/8"	25/32"	23/32"	11/32"	5/16"	6	\$142	\$156	\$172
1061M	14 mm x 15 mm	5-3/4"	29/32"	25/32"	13/32"	11/32"	6	\$172	\$189	\$208
1064M	16 mm x 18 mm	10-5/8"	1"	7/8"	7/16"	13/32"	6	\$214	\$235	\$259
1065M	17 mm x 19 mm	11-1/4"	1-1/16"	31/32"	7/16"	7/16"	6	\$235	\$259	\$285
1072M	21 mm x 24 mm	13-7/8"	1-11/32"	1-1/4"	17/32"	1/2"	6	\$273	\$300	\$330
1073M	22 mm x 24 mm	13-7/8"	1-11/32"	1-1/4"	17/32"	1/2"	6	\$326	\$359	\$395
1077M	27 mm x 30 mm	17-1/4"	1-9/16"	1-1/2"	5/8"	19/32"	6	\$781	\$859	\$945
1079M	30 mm x 32 mm	19-1/4"	1-13/16"	1-3/4"	11/16"	21/32"	6	\$949	\$1,044	\$1,148

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	1100IM	1100SM	1100DM
	PIEZAS	8	11
EMPAQUE			
SUB. DIST.	1	1	1
MAYOREO	\$1,535	\$3,308	\$1,096
MENUDEO	\$1,689	\$3,639	\$1,206
	\$1,858	\$4,003	\$1,327

LLAVES DE ESTRÍAS

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° 12 PUNTAS.



• Están diseñadas con un ángulo de 45° para tener acceso a tuercas o tornillos que se encuentren levemente hundidos o presenten algún tipo de obstrucción.

RECUBRIMIENTO NIQUEL-CROMO

ACABADO PULIDO ESPEJO

SUPER DRIVE

- Vibrado espejo con acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.
- Cuerpo ovalado para una cómoda sujeción.

LLAVES DE MANO

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° EN PULGADAS, 12 PUNTAS

USO PESADO PULGADAS 12 SUPER DRIVE ACABADO PULIDO-ESPEJO

URREA



8181



- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 45° que facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

12

JUEGO DE LLAVES	
CÓDIGO	8100C
PIEZAS	6
EMPAQUE	
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$1,721
MENUDEO	\$1,893
	\$2,082

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CUB	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2	C1	C2				
8180	3/8" x 7/16"	7-13/16"	25/32"	11/16"	5/16"	3/16"	6	\$169	\$186	\$205
8181	1/2" x 9/16"	9-1/16"	27/32"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$185	\$204	\$224
8182	5/8" x 11/16"	10-5/16"	1"	29/32"	13/32"	11/32"	6	\$245	\$270	\$297
8183	25/32" x 13/16"	11-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	7/16"	7/16"	6	\$321	\$353	\$388
8184	3/4" x 7/8"	12-3/4"	1-9/32"	1-3/32"	1/2"	15/32"	6	\$354	\$389	\$428
8185	15/16" x 1"	14-1/16"	1-13/32"	1-11/32"	9/16"	9/16"	6	\$539	\$593	\$652
8186	1-1/16" x 1-1/8"	15-1/32"	1-17/32"	1-5/8"	11/16"	5/8"	6	\$852	\$937	\$1,031

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° EN PULGADAS, 12 PUNTAS

USO PROFESIONAL PULGADAS 12 ACABADO PULIDO-ESPEJO

SURTEK



829



- Estría angulada a 45° que facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

12

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CUB	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2	C1	C2				
823	3/8" x 7/16"	6-17/64"	3/8"	7/16"	1/4"	1/4"	6	\$58	\$64	\$70
825	1/2" x 9/16"	7-9/32"	1/2"	9/16"	21/64"	21/64"	6	\$88	\$97	\$107
829	5/8" x 11/16"	8-13/32"	5/8"	11/16"	21/64"	21/64"	6	\$104	\$114	\$125
830	25/32" x 13/16"	11-9/32"	25/32"	13/16"	25/64"	25/64"	6	\$147	\$162	\$178
831	3/4" x 7/8"	11-1/4"	3/4"	7/8"	25/64"	25/64"	6	\$147	\$162	\$178
832	15/16" x 1"	13-7/32"	15/16"	1"	31/64"	31/64"	6	\$217	\$239	\$263
833	1-1/16" x 1-1/8"	14-25/64"	1-1/16"	1-1/8"	1/2"	1/2"	6	\$264	\$290	\$319

LLAVES DE ESTRÍAS

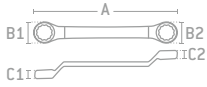
LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO



URREA



81314

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 45° que facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		C	SUB DIST.	MAYOREO	URREA			
			B1	B2	C1	C2				PIEZAS	EMPAQUE	MENUDEO	
80911	9 mm x 11 mm	7-3/4"	5/8"	11/16"	5/16"	1/4"	6	\$169	\$186	\$205	6	1	\$1,591
81011	10 mm x 11 mm	7-3/4"	5/8"	9/16"	5/16"	1/4"	6	\$175	\$193	\$212	6	1	\$1,750
81213	12 mm x 13 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$178	\$196	\$216	6	1	\$1,925
81215	12 mm x 15 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$185	\$204	\$224	6	1	\$1,925
81314	13 mm x 14 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$194	\$213	\$234	6	1	\$1,925
81415	14 mm x 15 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$203	\$223	\$245	6	1	\$1,925
81516	15 mm x 16 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$209	\$230	\$253	6	1	\$1,925
81617	16 mm x 17 mm	10-5/16"	1"	15/16"	3/8"	3/8"	6	\$245	\$270	\$297	6	1	\$1,925
81922	19 mm x 22 mm	12-3/4"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	7/16"	6	\$354	\$389	\$428	6	1	\$1,925
82426	24 mm x 26 mm	14"	1-1/8"	1-3/8"	9/16"	9/16"	6	\$539	\$593	\$652	6	1	\$1,925

JUEGO DE LLAVES



CÓDIGO	8100CM
PIEZAS	6
EMPAQUE	
Sub Dist.	1
Mayoreo	\$1,591
Menudeo	\$1,750
Menudeo	\$1,925

LLAVES DE MANO

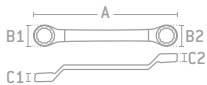
LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO



SURTEK



851314

- Estría angulada a 45° que facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		C	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2	C1	C2				
851011	10 mm x 11 mm	6-17/64"	3/8"	7/16"	1/4"	1/4"	6	\$58	\$64	\$70
851314	13 mm x 14 mm	7-9/32"	1/2"	9/16"	21/64"	21/64"	6	\$88	\$97	\$107
851617	16 mm x 17 mm	8-13/32"	5/8"	11/16"	21/64"	21/64"	6	\$104	\$114	\$125
851922	19 mm x 22 mm	11-9/32"	25/32"	13/16"	25/64"	25/64"	6	\$147	\$162	\$178
852426	24 mm x 26 mm	13-7/32"	15/16"	1"	31/64"	31/64"	6	\$217	\$239	\$263

LLAVES DE OBSTRUCCIÓN

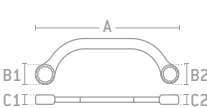
LLAVES DE OBSTRUCCIÓN EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS



URREA



1730

- Útiles en aplicaciones en donde existan obstrucciones para una llave recta.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		C	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	GRANEL		
			B1	B2	C1	C2					PIEZAS	EMPAQUE	MENUDEO
1725	7/16" x 1/2"	5-7/8"	49/64"	11/16"	23/64"	23/64"	6	\$186	\$205	\$226	3	1	\$630
1730	9/16" x 5/8"	6-11/16"	15/16"	55/64"	3/8"	3/8"	6	\$208	\$229	\$252	3	1	\$693
1731	5/8" x 3/4"	7-11/16"	1-1/16"	15/16"	13/32"	13/32"	6	\$269	\$296	\$326	3	1	\$762

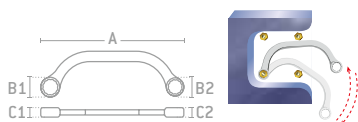
JUEGO DE LLAVES



CÓDIGO	1700A
PIEZAS	3
EMPAQUE	
Sub Dist.	1
Mayoreo	\$630
Menudeo	\$693
Menudeo	\$762

LLAVES DE OBSTRUCCIÓN

LLAVES DE OBSTRUCCIÓN MÉTRICAS, 12 PUNTAS



- Útiles en aplicaciones en donde existan obstrucciones para una llave recta.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CANTIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	JUEGOS DE LLAVES	
			B1	B2	C1	C2					12	12
171012	10 mm x 12 mm	5-55/64"	49/64"	11/16"	23/64"	23/64"	6	\$186	\$205	\$226	5	4
171113	11 mm x 13 mm	5-55/64"	49/64"	11/16"	23/64"	23/64"	6	\$196	\$216	\$238		
171415	14 mm x 15 mm	6-45/64"	15/16"	15/16"	3/8"	3/8"	6	\$208	\$229	\$252		
171619	16 mm x 19 mm	7-11/16"	1-1/8"	15/16"	13/32"	13/32"	6	\$269	\$296	\$326		
171718	17 mm x 18 mm	7-11/16"	1-1/8"	15/16"	13/32"	13/32"	6	\$269	\$296	\$326		

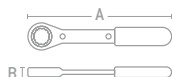
LLAVES DE MANO

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO SENCILLA DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



WER42



- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ESPESOR DE LLAVE (B)	CANTIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
WER48	1-1/2"	15-1/2"	51/64"	1	\$3,064	\$3,370	\$3,707
WER60	1-7/8"	19"	1-7/32"	1	\$3,524	\$3,876	\$4,264

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SENCILLA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



WER24M



- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ESPESOR DE LLAVE (B)	CANTIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
WER24M	24 mm	12"	15/16"	1	\$1,165	\$1,282	\$1,410
WER30M	30 mm	12"	1-1/8"	1	\$1,166	\$1,283	\$1,411

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



ACABADO PULIDO ESPEJO

4 PIEZAS

Opening size
5/16" x 3/8"
7/16" x 1/2"
9/16" x 5/8"
11/16" x 3/4"



CONTENIDO



- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	CANTIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
11M4	4	1	\$1,719	\$1,891	\$2,080

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



ACABADO PULIDO ESPEJO

6 PIEZAS

Opening size
8 mm x 9 mm
10 mm x 11 mm
12 mm x 13 mm
14 mm x 15 mm
16 mm x 18 mm
17 mm x 19 mm



CONTENIDO



- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	CANTIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
11M6M	6	1	\$2,528	\$2,781	\$3,059

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA 4 EN 1 EN PULGADAS, 12 PUNTAS



SISTEMA DE MATRACA

FUNCIÓN REVERSIBLE



2 PIEZAS

Medidas
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
5/8"
11/16"
3/4"



- Diseño único de estría maquinada con doble medida.
- Pintura electrostática negra resistente a la corrosión.
- Exceden las normas ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1170A	2	1	\$1,328	\$1,461	\$1,607

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA 4 EN 1 MÉTRICAS, 12 PUNTAS



SISTEMA DE MATRACA

FUNCIÓN REVERSIBLE



2 PIEZAS

Medidas
8 mm
10 mm
12 mm
13 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm



- Diseño único de estría maquinada con doble medida.
- Pintura electrostática negra resistente a la corrosión.
- Exceden las normas ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1170M	2	1	\$1,328	\$1,461	\$1,607

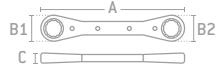
LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO PLANAS DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



SUPER DRIVE



ACABADO PULIDO ESPEJO



1193

- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR LLAVE (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	GRANEL
			B1	B2					
1191	1/4" x 5/16"	4-1/2"	43/64"	19/32"	3/8"	6	\$265	\$292	\$321
1192	3/8" x 7/16"	5-1/2"	57/64"	51/64"	3/8"	6	\$313	\$344	\$378
1193	1/2" x 9/16"	6-7/8"	1-5/32"	1-1/64"	1/2"	6	\$380	\$418	\$460
1194	5/8" x 11/16"	8-1/8"	1-7/16"	1-19/64"	1/2"	6	\$452	\$497	\$547
1195	5/8" x 3/4"	8-1/8"	1-19/64"	1-7/16"	1/2"	6	\$493	\$542	\$596
1197	3/4" x 9/16"	8-3/16"	1-7/16"	1-19/64"	1/2"	6	\$542	\$596	\$656
1196	3/4" x 7/8"	9-1/4"	1-37/64"	1-13/32"	1/2"	6	\$549	\$604	\$664

JUEGO DE LLAVES	
CÓDIGO	1190A
PIEZAS	5
EMPAQUE	
📦	1
SUB DIST.	\$1,808
MAYOREO	\$1,989
MENUDEO	\$2,188

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO PLANAS DE MATRACA MÉTRICAS, 6 Y 12 PUNTAS



SUPER DRIVE

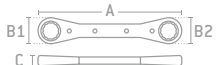


SUPER DRIVE



SISTEMA DE MATRACA

ACABADO PULIDO ESPEJO



1193M

- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



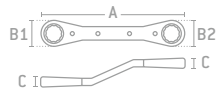
CÓDIGO	📦	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR LLAVE (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	GRANEL
				B1	B2					
1191M	•	7 mm x 8 mm	4-1/2"	21/32"	19/32"	3/8"	6	\$265	\$292	\$321
1192M	•	9 mm x 10 mm	5-1/2"	7/8"	25/32"	3/8"	6	\$308	\$339	\$373
1192MA	•	10 mm x 11 mm	6-7/8"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$415	\$457	\$503
1192MB	•	10 mm x 13 mm	6-7/8"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$422	\$464	\$510
1193M	•	11 mm x 12 mm	6-7/8"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$422	\$464	\$510
1194M	•	13 mm x 14 mm	8-1/8"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$434	\$477	\$525
1195M	•	15 mm x 17 mm	8-3/16"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6	\$488	\$537	\$591
1196M	•	16 mm x 18 mm	8-1/8"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6	\$493	\$542	\$596
1197M	•	19 mm x 21 mm	9-1/4"	1-9/16"	1-13/32"	1/2"	6	\$518	\$570	\$627

JUEGO DE LLAVES	
CÓDIGO	1190M
PIEZAS	5
EMPAQUE	
📦	1
SUB DIST.	\$1,820
MAYOREO	\$2,002
MENUDEO	\$2,202

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO ACODADAS DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS

PULGADAS **SUPER DRIVE** **SISTEMA DE MATRACA** **FUNCIÓN REVERSIBLE** **ACABADO PULIDO ESPEJO**



1183

- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Estrías acodadas a 15° para un manejo más cómodo.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

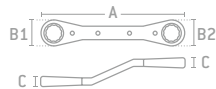


GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR BOCAS (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	JUEGO DE LLAVES			
			B1	B2					CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	
1181	1/4" x 5/16"	4-1/4"	19/32"	43/64"	3/8"	6	\$312	\$343	\$377	1180A	5	
1182	3/8" x 7/16"	5-7/16"	51/64"	57/64"	3/8"	6	\$360	\$396	\$436			
1183	1/2" x 9/16"	6-3/4"	1-1/64"	1-5/32"	1/2"	6	\$445	\$490	\$539			
1184	5/8" x 11/16"	8"	1-19/64"	1-7/16"	1/2"	6	\$530	\$583	\$641			
1186	5/8" x 3/4"	8"	1-19/64"	1-7/16"	1/2"	6	\$542	\$596	\$656			
1185	3/4" x 7/8"	9-1/8"	1-13/32"	1-37/64"	1/2"	6	\$577	\$635	\$699			

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO ACODADAS DE MATRACA MÉTRICAS, 6 Y 12 PUNTAS

MÉTRICO **SUPER DRIVE** **SISTEMA DE MATRACA** **FUNCIÓN REVERSIBLE** **ACABADO PULIDO ESPEJO**



1183M

- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Estrías acodadas a 15° para un manejo más cómodo.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

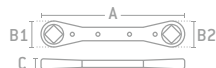


GRANEL

CÓDIGO	📦	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR BOCAS (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	JUEGO DE LLAVES			
				B1	B2					CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	
1181M	•	7 mm x 8 mm	4-1/4"	21/32"	19/32"	3/8"	6	\$312	\$343	\$377	1180M	7	
1182M	•	9 mm x 10 mm	5-7/16"	7/8"	25/32"	3/8"	6	\$360	\$396	\$436			
1183M	•	11 mm x 12 mm	6-3/4"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$434	\$477	\$525			
1184M	•	13 mm x 14 mm	6-3/4"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$457	\$503	\$553			
1185M	•	15 mm x 17 mm	8"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6	\$530	\$583	\$641			
1186M	•	16 mm x 18 mm	8"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6	\$542	\$596	\$656			
1187M	•	19 mm x 21 mm	9-1/8"	1-9/16"	1-13/32"	1/2"	6	\$577	\$635	\$699			

LLAVE DE ESTRÍAS DE MATRACA PARA REFRIGERACIÓN EN PULGADAS

PULGADAS **SISTEMA DE MATRACA** **FUNCIÓN REVERSIBLE** **ACABADO PULIDO ESPEJO**



- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Diseño único de boca cuadrada maquinada con doble medida.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR LLAVE (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2					
1180	1/4"-3/16" x 3/8"-5/16"	4-1/2"	9/16"	19/32"	3/8"	6	\$355	\$391	\$430

LLAVES ABCINADAS



LLAVES ABCINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 6 PUNTAS



PULGADAS



ACABADO PULIDO ESPEJO



3764



- Abertura en bocas para facilitar el trabajo en tuercas de tubería.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CUB	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2	C1	C2				
3764	3/8" x 7/16"	6-5/8"	13/16"	59/64"	23/64"	13/32"	6	\$217	\$239	\$263
3768	1/2" x 9/16"	7-9/16"	1-1/64"	1-3/32"	13/32"	15/32"	6	\$265	\$292	\$321
3772	5/8" x 11/16"	8-13/16"	1-1/8"	1-15/64"	29/64"	33/64"	6	\$291	\$320	\$352

URREA



JUEGO DE LLAVES



CÓDIGO	3760
PIEZAS	3
EMPAQUE	
CUB	1
SUB. DIST.	\$734
MAYOREO	\$807
MENUDEO	\$888
	•
	•
	•

LLAVES ABCINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 6 PUNTAS



MÉTRICO



ACABADO PULIDO ESPEJO



3710M



- Abertura en bocas para facilitar el trabajo en tuercas de tubería.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CUB	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2	C1	C2				
3709M	9 mm x 11 mm	6-5/8"	13/16"	59/64"	23/64"	13/32"	6	\$239	\$263	\$289
3710M	10 mm x 12 mm	6-5/8"	13/16"	59/64"	23/64"	13/32"	6	\$264	\$290	\$319
3713M	13 mm x 14 mm	7-9/16"	1-1/64"	1-3/32"	13/32"	15/32"	6	\$277	\$305	\$336
3715M	15 mm x 17 mm	8-11/16"	1-1/8"	1-15/64"	15/32"	33/64"	6	\$291	\$320	\$352
3716M	16 mm x 18 mm	8-11/16"	1-1/8"	1-15/64"	15/32"	33/64"	6	\$320	\$352	\$387

URREA



JUEGO DE LLAVES



CÓDIGO	3700M
PIEZAS	5
EMPAQUE	
CUB	1
SUB. DIST.	\$1,321
MAYOREO	\$1,453
MENUDEO	\$1,598
	•
	•
	•

LLAVE INGLESA CON PASADOR

LLAVE INGLESA CON PASADOR FOSFATIZADA



ACABADO FOSFATIZADO

URREA



- Para apretar tuercas de ranura lateral en tuercas de seguridad de rodillos y algunos tipos de baleros.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO PASADOR	LONGITUD (A)	DIMENSIÓN DE BOCA (B)	ALTURA PASADOR (C)	CUB	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
C460	5/16"	8"	3"	9/32"	1	\$223	\$245	\$270

LLAVES DE SERVICIO

LLAVES DE SERVICIO SATINADAS EN PULGADAS



PULGADAS



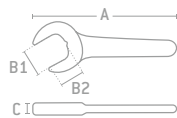
URREA GRIP SYSTEM UGS



ACABADO SATINADO

URREA

INNOVACION URREA



U3552

- Boca acodada a 30° para un manejo más cómodo.
- Ideal para realizar torques bajos como en sistemas de contra palanca.
- Diseño delgado que facilita realizar ajustes en lugares de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	PROFUNDIDAD DE LLAVE (B2)	ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS	GRANEL	SUB DIST.	MAYOREO
U3524	3/4"	6-5/8"	1-21/32"	57/64"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3526	13/16"	6-5/8"	1-21/32"	57/64"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3528	7/8"	6-5/8"	1-21/32"	29/32"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3530	15/16"	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6	\$185	\$204
U3532	1"	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6	\$196	\$216
U3534	1-1/16"	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6	\$207	\$228
U3536	1-1/8"	7"	2-1/16"	1-1/16"	1/4"	✓	6	\$211	\$232
U3538	1-3/16"	7"	2-1/16"	1-1/16"	1/4"	✓	6	\$217	\$239
U3540	1-1/4"	7"	2-1/16"	1-3/32"	1/4"	✓	6	\$217	\$239
U3542	1-5/16"	7-5/8"	2-1/2"	1-9/32"	9/32"	✓	1	\$228	\$251
U3544	1-3/8"	7-5/8"	2-1/2"	1-9/32"	9/32"	✓	1	\$240	\$264
U3546	1-7/16"	7-5/8"	2-1/2"	1-5/16"	9/32"	✓	1	\$251	\$276
U3548	1-1/2"	7-5/8"	2-5/8"	1-5/16"	9/32"	✓	1	\$262	\$288
U3550	1-9/16"	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	\$284	\$312
U3552	1-5/8"	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	\$295	\$325
U3554	1-11/16"	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	\$304	\$334
U3556	1-3/4"	8-1/2"	3-1/8"	1-23/32"	5/16"	✓	1	\$413	\$454
U3558	1-13/16"	8-1/2"	3-1/8"	1-23/32"	5/16"	✓	1	\$435	\$479
U3560	1-7/8"	8-1/2"	3-1/8"	1-3/4"	5/16"	✓	1	\$445	\$490
U3562	1-15/16"	8-1/2"	3-1/8"	1-15/16"	5/16"	✓	1	\$466	\$513
U3564	2"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	✓	1	\$488	\$537
U3568	2-1/8"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	-	1	\$510	\$561
U3572	2-1/4"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	-	1	\$532	\$585
U3576	2-3/8"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	-	1	\$544	\$598
U3580	2-1/2"	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	-	1	\$565	\$622
U3582	2-9/16"	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	-	1	\$587	\$646

CÓDIGO	JUEGOS DE LLAVES	
	U3500B	U3500A
PIEZAS	13	13
EMPAQUE		
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$5,575	\$2,567
MENUDEO	\$6,133	\$2,824
	\$6,746	\$3,106

LLAVES DE SERVICIO SATINADAS MÉTRICAS



MÉTRICO



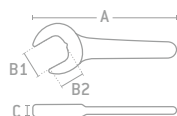
URREA GRIP SYSTEM UGS



ACABADO SATINADO

URREA

INNOVACION URREA



U3555M

- Boca acodada a 30° para un manejo más cómodo.
- Ideal para realizar torques bajos como en sistemas de contra palanca.
- Diseño delgado que facilita realizar ajustes en lugares de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	ANCHO DE LLAVE (B2)	ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS	GRANEL	SUB DIST.	MAYOREO
U3519M	19 mm	6-5/8"	1-21/32"	57/64"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3521M	21 mm	6-5/8"	1-21/32"	29/32"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3522M	22 mm	6-5/8"	1-21/32"	29/32"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3524M	24 mm	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6	\$185	\$204
U3527M	27 mm	6-7/8"	1-7/8"	1-1/16"	1/4"	✓	6	\$207	\$228
U3530M	30 mm	7"	2-1/16"	1-3/32"	1/4"	✓	6	\$217	\$239
U3532M	32 mm	7"	2-1/16"	1-3/32"	1/4"	✓	6	\$217	\$239
U3536M	36 mm	7-5/8"	2-1/2"	1-9/32"	9/32"	✓	1	\$251	\$276
U3537M	37 mm	7-5/8"	2-1/2"	1-5/16"	9/32"	✓	1	\$258	\$284
U3538M	38 mm	7-5/8"	2-1/2"	1-5/16"	9/32"	✓	1	\$267	\$294
U3541M	41 mm	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	\$295	\$325
U3546M	46 mm	8-1/2"	3-1/8"	1-23/32"	5/16"	-	1	\$435	\$479
U3550M	50 mm	8-1/2"	3-1/8"	1-3/4"	5/16"	-	1	\$488	\$537
U3555M	55 mm	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	-	1	\$510	\$561
U3560M	60 mm	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	-	1	\$544	\$598
U3565M	65 mm	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	-	1	\$587	\$646

CÓDIGO	JUEGOS DE LLAVES	
	U3500AM	U3500BM
PIEZAS	10	6
EMPAQUE		
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$1,986	\$2,716
MENUDEO	\$2,185	\$2,988
	\$2,404	\$3,287

LLAVES PARA TANQUE DE GAS

LLAVE PARA TANQUE DE GAS CROMDADA



- Extremo de mango angulado y perforado con cuadro 3/8" para trabajar en válvulas que no tienen manija.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3574	7/8"	6	\$62	\$68	\$75

LLAVE PARA TANQUE DE GAS CROMADA



- Extremo de mango perforado con cuadro 3/8" para trabajar en válvulas que no tienen manija.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.

FOY

\$ PVL



CÓDIGO	MEDIDA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3574T	7/8"	6	\$53	\$58	\$64

LLAVES DE ALTA PALANCA

BARRA FOSFATIZADA PARA LLAVES PLANAS ALTA PALANCA



- Menor esfuerzo al aplicar torque para el usuario.
- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear para no generar chispa.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD (A)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
24HL1B	1"	36"	1	\$1,771	\$1,948	\$2,143

BARRAS FOSFATIZADAS PARA LLAVES ACODADAS ALTA PALANCA CON COLA



26HL2B

- Menor esfuerzo al aplicar torque para el usuario.
- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear para no generar chispa.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD (A)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
26HL1B	1/2"	22"	1	\$1,378	\$1,516	\$1,668
26HL2B	3/4"	26"	1	\$1,536	\$1,690	\$1,859
26HL3B	1"	36"	1	\$1,922	\$2,114	\$2,325

BARRAS PARA LLAVES ACODADAS ALTA PALANCA SIN COLA



27HL1B

- Menor esfuerzo al aplicar torque para el usuario.
- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear para no generar chispa.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD (A)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
27HL1B	1"	30"	1	\$1,536	\$1,690	\$1,859
27HL2B	1-3/16"	33-3/4"	1	\$1,728	\$1,901	\$2,091

LLAVES DE ALTA PALANCA.

SISTEMA DE SUJECIÓN
URREA ASSEMBLING SYSTEM

El sistema UAS permite un acoplamiento más rápido, seguro y sencillo en llaves estructurales con extensión de alta palanca, gracias a su mango cónico que se utiliza como barra de alineación en estructuras y bridas. Se utiliza en actividades que requieren alta palanca sin golpear.

UAS SISTEMA DE SUJECIÓN | **ACABADO FOSFATIZADO** | **SUPER DRIVE**

MAYOR PALANCA

Barra de extensión que brinda un mayor brazo de palanca.

Acabado fosfatizado que la protege contra la corrosión.

Grip antiderrapante que permite una mayor sujeción al trabajar.

PATENTE INTERNACIONAL: PCT/MX2008/000125

LLAVES CON COLA +

LLAVES SIN COLA +

LLAVES PLANAS SIN COLA +

LLAVES INDUSTRIALES

LLAVES DE MANO

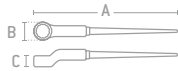
LLAVES DE ALTA PALANCA

LLAVES ACODADAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS CON COLA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



2617HL

- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	BARRA	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO	
			26HL1B 26HL2B 26HL3B						
2616HL	1"	12"	•	1-9/16"	11/16"	1	\$503	\$553	\$608
2617HL	1-1/16"	15"	•	1-11/16"	13/16"	1	\$682	\$750	\$825
2618HL	1-1/8"	15"	•	1-11/16"	13/16"	1	\$736	\$810	\$891
2620HL	1-1/4"	17"	•	2"	13/16"	1	\$957	\$1,053	\$1,158
2621HL	1-5/16"	17"	•	2"	13/16"	1	\$971	\$1,068	\$1,175
2623HL	1-7/16"	21"	•	2-3/16"	1"	1	\$1,451	\$1,596	\$1,756
2624HL	1-1/2"	21"	•	2-3/16"	1"	1	\$1,458	\$1,604	\$1,764
2626HL	1-5/8"	22"	•	2-1/2"	1-1/8"	1	\$1,566	\$1,723	\$1,895
2627HL	1-11/16"	22"	•	2-1/2"	1-1/8"	1	\$1,617	\$1,779	\$1,957
2629HL	1-13/16"	24"	•	2-13/16"	1-1/4"	1	\$2,341	\$2,575	\$2,833
2630HL	1-7/8"	24"	•	2-13/16"	1-1/4"	1	\$2,415	\$2,657	\$2,923
2632HL	2"	24"	•	2-13/16"	1-1/4"	1	\$2,482	\$2,730	\$3,003

LLAVES ACODADAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS SIN COLA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



2734HL

- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.

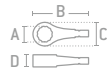
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	BARRA	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO	
			27HL1B 27HL2B							
2734HL	2-1/8"	12-5/64"	•	3"	1-1/16"	2-51/64"	1	\$2,283	\$2,511	\$2,762
2735HL	2-3/16"	12-5/64"	•	3"	1-1/16"	2-51/64"	1	\$2,361	\$2,597	\$2,857
2736HL	2-1/4"	12-5/64"	•	3"	1-1/16"	2-51/64"	1	\$2,408	\$2,649	\$2,914
2738HL	2-3/8"	13-23/32"	•	3-7/16"	1-7/32"	3-3/16"	1	\$2,661	\$2,927	\$3,220
2740HL	2-1/2"	13-23/32"	•	3-7/16"	1-7/32"	3-3/16"	1	\$3,108	\$3,419	\$3,761
2741HL	2-9/16"	14"	•	3-13/16"	1-17/64"	3-13/32"	1	\$3,223	\$3,545	\$3,900
2742HL	2-5/8"	14"	•	3-13/16"	1-17/64"	3-13/32"	1	\$3,264	\$3,590	\$3,949
2744HL	2-3/4"	14-1/2"	•	4-1/32"	1-11/32"	3-15/32"	1	\$3,745	\$4,120	\$4,532
2746HL	2-7/8"	14-1/2"	•	4-1/32"	1-11/32"	3-15/32"	1	\$3,867	\$4,254	\$4,679
2747HL	2-15/16"	14-7/8"	•	4-19/64"	1-31/64"	3-9/16"	1	\$4,042	\$4,446	\$4,891
2748HL	3"	14-7/8"	•	4-19/64"	1-31/64"	3-9/16"	1	\$4,144	\$4,558	\$5,014
2750HL	3-1/8"	15-17/64"	•	4-7/8"	1-21/32"	3-11/16"	1	\$4,582	\$5,040	\$5,544
2756HL	3-1/2"	15-17/64"	•	4-7/8"	1-21/32"	3-11/16"	1	\$6,875	\$7,563	\$8,319
2760HL	3-3/4"	16-9/64"	•	5-1/2"	1-13/16"	4-1/32"	1	\$8,250	\$9,075	\$9,983
2762HL	3-7/8"	16-9/64"	•	5-1/2"	1-13/16"	4-1/32"	1	\$9,624	\$10,586	\$11,645

LLAVES DE ESTRÍAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS SIN COLA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



2470HL

- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca 24HL1B se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.



GRANEL

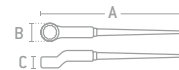
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO BOCA (C)	ESPESOR LLAVE (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO	
2468HL	2-1/8"	10-13/16"	3-1/2"	1-1/2"	1	\$3,043	\$3,347	\$3,682
2470HL	2-3/16"	10-13/16"	3-1/2"	1-1/2"	1	\$3,076	\$3,384	\$3,722
2472HL	2-1/4"	10-13/16"	3-1/2"	1-1/2"	1	\$3,339	\$3,673	\$4,040
2476HL	2-3/8"	11-1/8"	3-3/4"	1-5/8"	1	\$3,627	\$3,990	\$4,389
2480HL	2-1/2"	12-1/2"	4-1/2"	1-3/4"	1	\$4,174	\$4,591	\$5,050
2482HL	2-9/16"	12-1/2"	4-1/2"	1-3/4"	1	\$5,631	\$6,194	\$6,813
2488HL	2-3/4"	12-1/2"	4-1/2"	1-3/4"	1	\$7,524	\$8,276	\$9,104
2494HL	2-15/16"	12"	4-3/4"	1-7/8"	1	\$10,169	\$11,186	\$12,305
2496HL	3"	12"	4-3/4"	1-7/8"	1	\$11,192	\$12,311	\$13,542
2499HL	3-1/8"	12"	4-3/4"	1-7/8"	1	\$12,333	\$13,566	\$14,923

LLAVES ACODADAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS CON COLA METRICAS, 12 PUNTAS



2628MHL

- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	BARRA	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO	
			26HL1B 26HL2B 26HL3B						
2624MHL	24 mm	12"	•	1-9/16"	11/16"	1	\$503	\$553	\$608
2625MHL	25 mm	12"	•	1-9/16"	11/16"	1	\$526	\$579	\$637
2626MHL	26 mm	15"	•	1-11/16"	13/16"	1	\$682	\$750	\$825
2627MHL	27 mm	15"	•	1-11/16"	13/16"	1	\$715	\$787	\$866
2628MHL	28 mm	15"	•	1-11/16"	13/16"	1	\$736	\$810	\$891
2632MHL	32 mm	17"	•	2"	13/16"	1	\$957	\$1,053	\$1,158
2634MHL	34 mm	17"	•	2"	13/16"	1	\$971	\$1,068	\$1,175
2636MHL	36 mm	21"	•	2-3/16"	1"	1	\$1,451	\$1,596	\$1,756
2641MHL	41 mm	22"	•	2-1/2"	1-1/8"	1	\$1,566	\$1,723	\$1,895
2646MHL	46 mm	24"	•	2-13/16"	1-1/4"	1	\$2,341	\$2,575	\$2,833
2650MHL	50 mm	24"	•	2-13/16"	1-1/4"	1	\$2,482	\$2,730	\$3,003

LLAVES ACODADAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS SIN COLA METRICAS, 12 PUNTAS



2760MHL

- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	BARRA	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO	
			27HL1B 27HL2B							
2755MHL	55 mm	12-5/64"	•	3"	1-1/16"	2-51/64"	1	\$2,361	\$2,597	\$2,857
2760MHL	60 mm	13-23/32"	•	3-7/16"	1-7/32"	3-3/16"	1	\$2,661	\$2,927	\$3,220
2765MHL	65 mm	14"	•	3-13/16"	1-17/64"	3-13/32"	1	\$3,223	\$3,545	\$3,900
2770MHL	70 mm	14-1/2"	•	4-1/32"	1-11/32"	3-15/32"	1	\$3,745	\$4,120	\$4,532
2775MHL	75 mm	14-7/8"	•	4-19/64"	1-31/64"	3-9/16"	1	\$4,042	\$4,446	\$4,891
2780MHL	80 mm	15-17/64"	•	4-7/8"	1-21/32"	3-11/16"	1	\$4,582	\$5,040	\$5,544
2785MHL	85 mm	15-17/64"	•	4-7/8"	1-21/32"	3-11/16"	1	\$6,875	\$7,563	\$8,319

LLAVES DE ESTRÍAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS SIN COLA METRICAS, 12 PUNTAS



2455MHL

- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca 24HL1B se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.

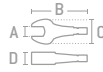
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO BOCA (C)	ESPESOR LLAVE (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO	
2455MHL	55 mm	10-13/16"	3-1/2"	1-1/2"	1	\$3,076	\$3,384	\$3,722
2460MHL	60 mm	11-1/8"	3-3/4"	1-5/8"	1	\$3,626	\$3,989	\$4,388
2465MHL	65 mm	12-1/2"	4-1/2"	1-3/4"	1	\$5,631	\$6,194	\$6,813
2470MHL	70 mm	12-1/2"	4-1/2"	1-3/4"	1	\$7,525	\$8,278	\$9,106

LLAVES DE ALTA PALANCA

LLAVES ESPAÑOLAS PLANAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS EN PULGADAS



ACABADO FOSFATIZADO



2580HL

- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca 24HL1B se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO BOCA (C)	ESPESOR LLAVE (D)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2568HL	2-1/8"	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,043	\$3,347	\$3,682
2570HL	2-3/16"	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,076	\$3,384	\$3,722
2572HL	2-1/4"	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,339	\$3,673	\$4,040
2576HL	2-3/8"	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,627	\$3,990	\$4,389
2580HL	2-1/2"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$4,174	\$4,591	\$5,050
2582HL	2-9/16"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$5,631	\$6,194	\$6,813
2588HL	2-3/4"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$7,524	\$8,276	\$9,104
2594HL	2-15/16"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$10,169	\$11,186	\$12,305
2596HL	3"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$11,192	\$12,311	\$13,542
2599HL	3-1/8"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$12,333	\$13,566	\$14,923

LLAVES ESPAÑOLAS PLANAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS MÉTRICAS



ACABADO FOSFATIZADO



2565MHL

- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca 24HL1B se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.

GRANEL

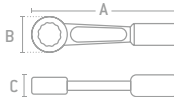
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO BOCA (C)	ESPESOR LLAVE (D)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2555MHL	55 mm	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,076	\$3,384	\$3,722
2560MHL	60 mm	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,626	\$3,989	\$4,388
2565MHL	65 mm	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$5,631	\$6,194	\$6,813
2570MHL	70 mm	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$7,525	\$8,278	\$9,106

LLAVES DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE PLANAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



- Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2729SW

- El diseño plano de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un obstáculo para su accionamiento.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2716SW	1"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$756	\$832	\$915
2717SW	1-1/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$784	\$862	\$948
2718SW	1-1/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$821	\$903	\$993
2719SW	1-3/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$836	\$920	\$1,012
2720SW	1-1/4"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$844	\$928	\$1,021
2721SW	1-5/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$862	\$948	\$1,043
2722SW	1-3/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$879	\$967	\$1,064
2723SW	1-7/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381
2724SW	1-1/2"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,206	\$1,327	\$1,460
2726SW	1-5/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,220	\$1,342	\$1,476
2727SW	1-11/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,234	\$1,357	\$1,493
2728SW	1-3/4"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,269	\$1,396	\$1,536
2729SW	1-13/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,288	\$1,417	\$1,559
2730SW	1-7/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,307	\$1,438	\$1,582
2731SW	1-15/16"	11-21/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$1,438	\$1,582	\$1,740
2732SW	2"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,023	\$2,225	\$2,448
2734SW	2-1/8"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,328	\$2,561	\$2,817
2735SW	2-3/16"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,374	\$2,611	\$2,872
2736SW	2-1/4"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,401	\$2,641	\$2,905
2737SW	2-5/16"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,494	\$2,743	\$3,017
2738SW	2-3/8"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,562	\$2,818	\$3,100

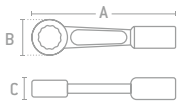
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2740SW	2-1/2"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,611	\$2,872	\$3,159
2741SW	2-9/16"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,629	\$2,892	\$3,181
2742SW	2-5/8"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,722	\$2,994	\$3,293
2744SW	2-3/4"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1	\$3,263	\$3,589	\$3,948
2746SW	2-7/8"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1	\$3,425	\$3,768	\$4,145
2747SW	2-15/16"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1	\$4,378	\$4,816	\$5,298
2748SW	3"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1	\$4,437	\$4,881	\$5,369
2750SW	3-1/8"	18-13/32"	4-15/16"	1-7/16"	1	\$5,072	\$5,579	\$6,137
2754SW	3-3/8"	18-13/32"	4-15/16"	1-7/16"	1	\$5,170	\$5,687	\$6,256
2756SW	3-1/2"	18-13/32"	4-15/16"	1-7/16"	1	\$5,989	\$6,588	\$7,247
2760SW	3-3/4"	15-3/8"	5-9/16"	2-1/4"	1	\$12,109	\$13,320	\$14,652
2762SW	3-7/8"	19"	6"	2-1/4"	1	\$13,356	\$14,692	\$16,161
2766SW	4-1/8"	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1	\$15,918	\$17,510	\$19,261
2768SW	4-1/4"	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1	\$17,029	\$18,732	\$20,605
2772SW	4-1/2"	21"	7-3/16"	2-3/4"	1	\$19,002	\$20,902	\$22,992
2774SW	4-5/8"	21"	7-3/16"	2-3/4"	1	\$20,951	\$23,046	\$25,351
2776SW	4-3/4"	25-1/4"	8"	2"	1	\$30,524	\$33,576	\$36,934
2780SW	5"	18-11/16"	8"	2"	1	\$34,901	\$38,391	\$42,230
2786SW	5-3/8"	27"	8-3/4"	2"	1	\$42,955	\$47,251	\$51,976
2792SW	5-3/4"	28-1/4"	9"	2"	1	\$51,627	\$56,790	\$62,469
2796SW	6"	22-13/16"	8-7/8"	2-1/2"	1	\$59,462	\$65,408	\$71,949

LLAVES DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE PLANAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



• Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2730SWM

- El diseño plano de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un obstáculo para su accionamiento.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

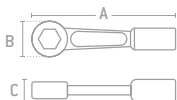
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2724SWM	24 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$756	\$832	\$915
2727SWM	27 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$784	\$862	\$948
2730SWM	30 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$836	\$920	\$1,012
2732SWM	32 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$862	\$948	\$1,043
2736SWM	36 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381
2741SWM	41 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,220	\$1,342	\$1,476
2746SWM	46 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,288	\$1,417	\$1,559
2750SWM	50 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,023	\$2,225	\$2,448
2755SWM	55 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,328	\$2,561	\$2,817
2760SWM	60 mm	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,494	\$2,743	\$3,017
2765SWM	65 mm	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,611	\$2,872	\$3,159

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2770SWM	70 mm	16-3/8"	4-5/16"	1-3/8"	1	\$3,263	\$3,589	\$3,948
2775SWM	75 mm	16-3/8"	4-21/64"	1-19/64"	1	\$4,378	\$4,816	\$5,298
2780SWM	80 mm	18-3/8"	4-31/32"	1-1/2"	1	\$5,072	\$5,579	\$6,137
2785SWM	85 mm	18-3/8"	4-15/16"	1-9/16"	1	\$5,170	\$5,687	\$6,256
2790SWM	90 mm	18"	5-1/4"	2"	1	\$5,989	\$6,588	\$7,247
2795SWM	95 mm	19"	6"	2-1/4"	1	\$12,109	\$13,320	\$14,652
27100SWM	100 mm	19"	6"	2-1/4"	1	\$13,356	\$14,692	\$16,161
27105SWM	105 mm	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1	\$15,918	\$17,510	\$19,261
27110SWM	110 mm	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1	\$17,029	\$18,732	\$20,605
27115SWM	115 mm	21"	7-3/16"	2-3/4"	1	\$19,002	\$20,902	\$22,992

LLAVES DE GOLPE PLANAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 6 PUNTAS



• Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2729SWH

- El diseño plano de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un obstáculo para su accionamiento.
- Ideal para tuercas dañadas en sus aristas y recomendadas para trabajos en uso rudo, por su mayor superficie de contacto con respecto a la tuerca.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2712SWH	3/4"	7-1/2"	1-1/2"	3/4"	1	\$566	\$623	\$685
2714SWH	7/8"	7-1/2"	1-1/2"	3/4"	1	\$606	\$667	\$734
2716SWH	1"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$756	\$832	\$915
2717SWH	1-1/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$784	\$862	\$948
2718SWH	1-1/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$821	\$903	\$993
2720SWH	1-1/4"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$844	\$928	\$1,021
2722SWH	1-3/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$879	\$967	\$1,064
2723SWH	1-7/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381
2724SWH	1-1/2"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,206	\$1,327	\$1,460
2726SWH	1-5/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,220	\$1,342	\$1,476
2728SWH	1-3/4"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,269	\$1,396	\$1,536
2729SWH	1-13/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,288	\$1,417	\$1,559

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2730SWH	1-7/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,307	\$1,438	\$1,582
2732SWH	2"	13-31/64"	3-3/4"	1-31/64"	1	\$2,023	\$2,225	\$2,448
2735SWH	2-3/16"	13-31/64"	3-3/4"	1-31/64"	1	\$2,374	\$2,611	\$2,872
2736SWH	2-1/4"	13-31/64"	3-3/4"	1-31/64"	1	\$2,401	\$2,641	\$2,905
2738SWH	2-3/8"	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,494	\$2,743	\$3,017
2740SWH	2-1/2"	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,611	\$2,872	\$3,159
2741SWH	2-9/16"	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,629	\$2,892	\$3,181
2744SWH	2-3/4"	16-3/8"	4-9/16"	1-19/32"	1	\$3,263	\$3,589	\$3,948
2747SWH	2-15/16"	16-3/8"	4-9/16"	1-19/32"	1	\$3,940	\$4,334	\$4,767
2750SWH	3-1/8"	18-3/8"	5-1/8"	1-23/32"	1	\$5,072	\$5,579	\$6,137
2756SWH	3-1/2"	18-3/8"	5-1/8"	1-23/32"	1	\$5,989	\$6,588	\$7,247

LLAVES DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE CON PARED DELGADA



BOCA HEXAGONAL

Embona perfectamente con las tuercas hexagonales y proporciona mayor área de contacto.

Pared delgada que permite trabajar en bridas cuyos espárragos están ubicados más cerca uno de otros o muy cerca del tubo.

Pintura electroestática, evita la corrosión.

Superficie de impacto mayor a las llaves de golpe convencionales.

Diseño de cuerpo tipo viga I, que proporciona mayor resistencia a la llave y transferencia del torque.

Marcado con la medida del hexágono y del diámetro del tornillo.

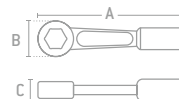
PARED DELGADA PINTURA ELECTROESTÁTICA SUPER DRIVE

LLAVES DE GOLPE CON PARED DELGADA EN PULGADAS, 6 PUNTAS

USO PESADO PULGADAS 6 PARED DELGADA SUPER DRIVE PINTURA ELECTROESTÁTICA



2829SWH



- El diseño plano de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un obstáculo para su accionamiento.
- Ideal para tuercas dañadas en sus aristas y recomendadas para trabajos en uso rudo, por su mayor superficie de contacto con respecto a la tuerca.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

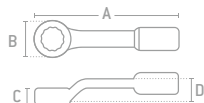
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2817SWH	1-1/16"	9"	1-11/16"	15/16"	1	\$784	\$862	\$948
2820SWH	1-1/4"	10"	1-15/16"	15/16"	1	\$844	\$928	\$1,021
2823SWH	1-7/16"	11-13/16"	2-1/4"	1-1/8"	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381
2826SWH	1-5/8"	11-15/16"	2-1/2"	1-1/8"	1	\$1,220	\$1,342	\$1,476
2829SWH	1-13/16"	12"	2-11/16"	1-1/8"	1	\$1,288	\$1,417	\$1,559
2832SWH	2"	13-1/16"	2-15/16"	1-11/16"	1	\$2,023	\$2,225	\$2,448
2835SWH	2-3/16"	13-29/64"	3-3/16"	1-11/16"	1	\$2,374	\$2,611	\$2,872
2838SWH	2-3/8"	14-3/8"	3-7/16"	1-11/16"	1	\$2,494	\$2,743	\$3,017
2841SWH	2-9/16"	14-3/8"	3-11/16"	1-11/16"	1	\$2,629	\$2,892	\$3,181
2844SWH	2-3/4"	14-5/32"	3-15/16"	1-7/8"	1	\$3,913	\$4,304	\$4,734

LLAVES DE GOLPE ACODADAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

USO PESADO PULGADAS 12 ACABADO FOSFATIZADO SUPER DRIVE



- Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2650SW

- El diseño acodado de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde existe un obstáculo para su accionamiento.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2616SW	1"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	15/16"	1	\$580	\$638	\$702
2617SW	1-1/16"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	15/16"	1	\$597	\$657	\$723
2618SW	1-1/8"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	15/16"	1	\$659	\$725	\$798
2619SW	1-3/16"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1	\$910	\$1,001	\$1,101
2620SW	1-1/4"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1	\$940	\$1,034	\$1,137
2621SW	1-5/16"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1	\$953	\$1,048	\$1,153
2622SW	1-3/8"	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1	\$972	\$1,069	\$1,176
2623SW	1-7/16"	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1	\$1,032	\$1,135	\$1,249
2624SW	1-1/2"	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1	\$1,070	\$1,177	\$1,295
2625SW	1-9/16"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1	\$1,120	\$1,232	\$1,355
2626SW	1-5/8"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1	\$1,259	\$1,385	\$1,524
2627SW	1-11/16"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1	\$1,307	\$1,438	\$1,582
2628SW	1-3/4"	13-7/16"	2-21/32"	1-3/16"	1-9/16"	1	\$1,614	\$1,775	\$1,953
2629SW	1-13/16"	13-5/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1	\$1,836	\$2,020	\$2,222
2630SW	1-7/8"	13-5/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1	\$1,903	\$2,093	\$2,302
2631SW	1-15/16"	13-5/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1	\$1,963	\$2,159	\$2,375
2632SW	2"	13-1/2"	3-1/2"	1-1/4"	2-1/4"	1	\$1,979	\$2,177	\$2,395
2634SW	2-1/8"	13-1/2"	3-1/2"	1-3/8"	2-1/4"	1	\$2,283	\$2,511	\$2,762
2635SW	2-3/16"	13-1/2"	3-1/2"	1-3/8"	2-1/4"	1	\$2,361	\$2,597	\$2,857
2636SW	2-1/4"	13-1/2"	3-1/2"	1-3/8"	2-1/4"	1	\$2,408	\$2,649	\$2,914
2637SW	2-5/16"	14"	3-21/32"	1-9/16"	2-1/8"	1	\$2,650	\$2,915	\$3,207
2638SW	2-3/8"	14"	3-21/32"	1-9/16"	2-1/8"	1	\$2,661	\$2,927	\$3,220
2639SW	2-7/16"	14"	3-21/32"	1-9/16"	2-1/8"	1	\$2,753	\$3,028	\$3,331
2640SW	2-1/2"	14-3/4"	4-1/4"	1-1/2"	2-7/16"	1	\$3,108	\$3,419	\$3,761
2641SW	2-9/16"	14-3/4"	4-1/4"	1-1/2"	2-7/16"	1	\$3,223	\$3,545	\$3,900
2642SW	2-5/8"	14-3/4"	4-1/4"	1-1/2"	2-7/16"	1	\$3,264	\$3,590	\$3,949
2643SW	2-11/16"	14-3/4"	4-1/4"	1-1/2"	2-7/16"	1	\$3,464	\$3,810	\$4,191
2644SW	2-3/4"	16"	4-3/4"	1-7/8"	2-7/16"	1	\$3,745	\$4,120	\$4,532
2646SW	2-7/8"	16"	4-3/4"	1-7/8"	2-7/16"	1	\$3,867	\$4,254	\$4,679
2647SW	2-15/16"	16"	4-3/4"	1-7/8"	2-7/16"	1	\$4,042	\$4,446	\$4,891
2648SW	3"	16"	4-3/4"	1-7/8"	2-7/16"	1	\$4,144	\$4,558	\$5,014
2650SW	3-1/8"	16"	4-3/4"	1-7/8"	2-7/16"	1	\$4,582	\$5,040	\$5,544

LLAVES DE GOLPE

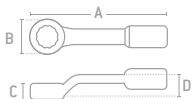
LLAVES DE GOLPE ACODADAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



• Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2680SWM



- El diseño acodado de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde existe un obstáculo para su accionamiento.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
2632SWM	32 mm	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1	\$940	\$1,034	\$1,137
2634SWM	34 mm	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1	\$972	\$1,069	\$1,176
2636SWM	36 mm	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1	\$1,032	\$1,135	\$1,249
2641SWM	41 mm	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1	\$1,259	\$1,385	\$1,524
2646SWM	46 mm	13-7/16"	2-21/32"	1-3/16"	1-9/16"	1	\$1,836	\$2,020	\$2,222
2650SWM	50 mm	13-7/16"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1	\$1,963	\$2,159	\$2,375

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
2655SWM	55 mm	14"	3-13/16"	1-5/16"	2-1/8"	1	\$2,361	\$2,597	\$2,857
2660SWM	60 mm	14"	3-13/16"	1-5/16"	2-3/16"	1	\$2,661	\$2,927	\$3,220
2665SWM	65 mm	14-1/2"	4-1/16"	1-5/16"	2-1/2"	1	\$3,223	\$3,545	\$3,900
2670SWM	70 mm	15-7/8"	4-13/16"	1-9/16"	2-1/2"	1	\$3,745	\$4,120	\$4,532
2675SWM	75 mm	15-3/16"	4-3/4"	1-9/16"	2-3/8"	1	\$4,143	\$4,557	\$5,013
2680SWM	80 mm	15-7/8"	4-7/8"	1-3/8"	2-3/8"	1	\$4,582	\$5,040	\$5,544

LLAVES ESTRUCTURALES

LLAVES ESTRUCTURALES DE ESTRÍAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



2623

- Mango de barra cónica ideal para alineación de bridas y ajuste de tuercas con mayor torque.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
2613	13/16"	12"	1-3/8"	5/8"	1	\$462	\$508	\$559
2614	7/8"	12"	1-3/8"	5/8"	1	\$470	\$517	\$569
2615	15/16"	12"	1-9/16"	11/16"	1	\$477	\$525	\$578
2616	1"	12"	1-9/16"	11/16"	1	\$503	\$553	\$608
2617	1-1/16"	15"	1-11/16"	13/16"	1	\$682	\$750	\$825
2618	1-1/8"	15"	1-11/16"	13/16"	1	\$736	\$810	\$891
2620	1-1/4"	17"	1-63/64"	13/16"	1	\$957	\$1,053	\$1,158
2621	1-5/16"	17"	1-63/64"	13/16"	1	\$971	\$1,068	\$1,175

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
2623	1-7/16"	21"	2-3/16"	1"	1	\$1,451	\$1,596	\$1,756
2624	1-1/2"	21"	2-3/16"	1"	1	\$1,458	\$1,604	\$1,764
2626	1-5/8"	22"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$1,566	\$1,723	\$1,895
2627	1-11/16"	22"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$1,617	\$1,779	\$1,957
2629	1-13/16"	24"	2-57/64"	1-23/64"	1	\$2,341	\$2,575	\$2,833
2630	1-7/8"	24"	2-57/64"	1-23/64"	1	\$2,415	\$2,657	\$2,923
2632	2"	24"	2-57/64"	1-23/64"	1	\$2,482	\$2,730	\$3,003

LLAVES ESTRUCTURALES CON BOCA ESPAÑOLA FOSFATIZADAS EN PULGADAS



C908

- Mango de barra cónica ideal para alineación de bridas y ajuste de tuercas con mayor torque.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
C903A	5/8"	11-3/4"	1-7/8"	7/16"	1	\$329	\$362	\$398
C903	11/16"	11-3/4"	1-7/8"	7/16"	1	\$352	\$387	\$426
C904A	3/4"	12"	1-7/8"	7/16"	1	\$377	\$415	\$457
C905	7/8"	14-1/2"	2"	17/32"	1	\$470	\$517	\$569
C905B	15/16"	14-1/4"	2"	17/32"	1	\$477	\$525	\$578
C906B	1"	14-1/2"	2"	17/32"	1	\$503	\$553	\$608
C907	1-1/16"	17"	2-1/2"	39/64"	1	\$682	\$750	\$825
C907A	1-1/8"	17"	2-1/2"	39/64"	1	\$736	\$810	\$891
C908	1-1/4"	19"	2-3/4"	11/16"	1	\$957	\$1,053	\$1,158

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
C908A	1-5/16"	19"	2-3/4"	11/16"	1	\$971	\$1,068	\$1,175
C909	1-7/16"	21"	3-1/16"	3/4"	1	\$1,451	\$1,596	\$1,756
C909A	1-1/2"	21"	3-1/16"	3/4"	1	\$1,458	\$1,604	\$1,764
C910	1-5/8"	23"	3-19/32"	53/64"	1	\$1,566	\$1,723	\$1,895
C910A	1-11/16"	23"	3-19/32"	53/64"	1	\$1,617	\$1,779	\$1,957
C911	1-13/16"	25"	4-1/4"	57/64"	1	\$2,341	\$2,575	\$2,833
C911A	1-7/8"	25"	4-1/4"	57/64"	1	\$2,415	\$2,657	\$2,923
C912	2"	25"	4-1/4"	57/64"	1	\$2,482	\$2,730	\$3,003